

PRONOSTICO
Nubosidad parcial
alta
TEMPERATURA DE
AYER:
Mínima... 10,5 °C a
las 5.30 hrs.
Máxima... 28,3 °C a
las 14.50 hrs.

Fundado
el 14 de
enero de
1917
Año LIII
Nº 18.974

Precio E\$0,70

TODO ESTA LISTO PARA EL SEGUNDO ALUNIZAJE

CENTRO ESPACIAL DE HOUSTON, 18. Los astronautas de la Apolo-12 informan hoy que "todo está listo" para el segundo alunizaje de los Estados Unidos, pero concentran su prudente atención, sin embargo, sobre la radiación de una ráfaga solar "más grande que la de la Tierra".

El informe sobre la ráfaga constituyó una de las notas discordantes surgidas durante las tenidas finales de la misión lunar emprendida por los capitanes de "fragata" Charles "Pete" Conrad, Alan L. Bean y Richard F. Gordon.

Bean anunció que sintió "un pequeño malestar de cabeza", tomando un remedio para aliviarlo, pero no creía estar resfriado. Conrad, por su parte, dijo que se había visto obligado a bajar uno de los sensores colocados en su cuerpo para transmitir información médica, debido a que estaba irritándole la piel y levantándole ampollas.

TODO EN ORDEN

Por otra parte, Bean había informado que la ignición de los motores de la "fragata" se realizó sin problemas, mientras se encontraba en órbita de la Luna, pero después de la verificación adicional de los expertos del control de la misión, se desarrollaba el margen de aceptación del margen de aceptación.

Ninguno de los problemas se consideró serio y los astronautas dijeron que todo estaba "bien". Después de las reconocimientos finales de la zona de alunizaje, los dos primeros hombres que posaron sus plantas en el satélite natural de la Tierra.

Los astronautas se encontraban a unos seis kilómetros y medio de su objetivo, pero Conrad espera hacer un alunizaje preciso sobre una franja de unos 90 metros, situada entre dos cráteres sin nombre.

En uno de dichos cráteres se halla la cosmonave Surveyor que alunizó el 20 de abril de 1967 y cesó su actividad después de transmitir a la Tierra 6.315 imágenes televisadas.

Si el intrépido se posa a corta distancia del Surveyor y los astronautas pueden bajar los 45 metros del cráter donde yace, Conrad y Bean esperan traer de vuelta a la Tierra partes de la vieja cosmonave, incluyendo su cámara, a fin de comprobar su estado después de permanecer tanto tiempo en la Luna.

HORAS EN LA LUNA

Conrad y Bean llevarán a cabo una actividad científica su misión de alunizaje, denominada "Intrepid", disponiéndose a pasar 32 horas en ella, cuando se instale una base científica dotada de energía nuclear, cuyo costo ascendió a 25 millones de dólares.

Gordon mantiene el control de la nave desde la Tierra, a través de una estación de comando en órbita.

RAFA INQUIETANTE

El asunto de la ráfaga solar era inquietante, dado que la posibilidad de que los astronautas se comunicaran directamente a través de la misma, dijo un científico, expresaron preocupación por la misma ráfaga solar percibida por primera vez el 10 de noviembre pasado y el sol simplemente había rotado hasta aparecer de nuevo a la Tierra.

Stoner, un experto en el laboratorio de ciencias espaciales en Boulder (Colorado), explicó que la ráfaga estaba clasificada como "Luciente-2", lo cual significa que es "considerablemente mayor que la ráfaga de la Tierra y mucho más intensa".

Stoner agregó los planificadores de la misión Apolo habían estimado el tiempo que la ráfaga tendría los astronautas, pero los funcionarios del programa espacial, aparentemente, no mostraron mayor preocupación al respecto.

"Recibimos un informe de los especialistas en el centro de control de la misión", dijo Stoner. "Ahora la ráfaga parece poder clasificarse como un fenómeno de pequeña escala".

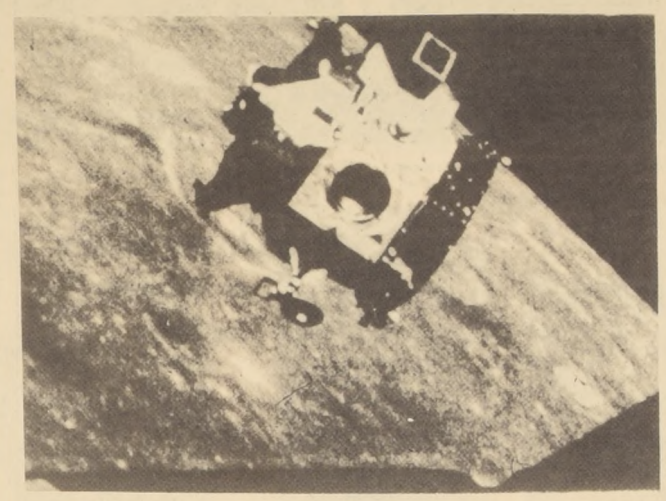
Los instrumentos de la nave, que a bordo, no "enregistraron" la radiación en la zona de la "cosmonave".

Los instrumentos del centro señalan también que no ha habido cambios apreciables "en las mediciones de radiación que han sido captados por el equipo Asit-1, el cual se encuentra en la órbita".

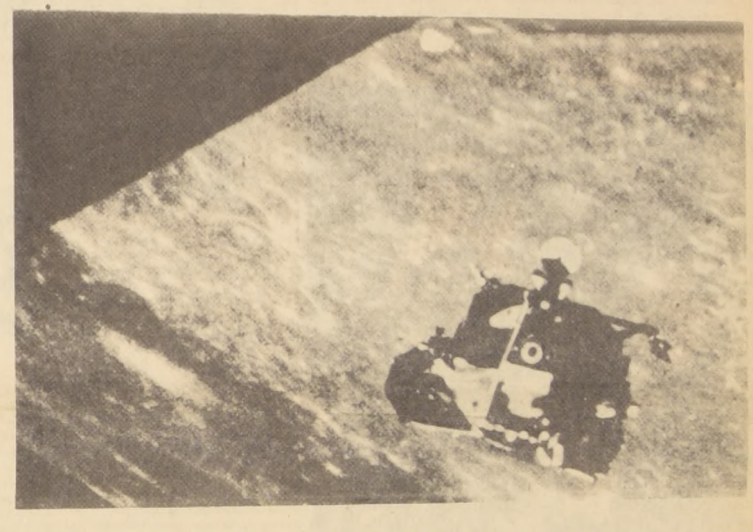
FALSOS RUMORES PARA DESVIAR LA ATENCION DE LOS DELITOS DEL MIR

Hay quienes tienen un interés en desviar la atención de la opinión pública sobre los delitos comunes cometidos por el MIR, bajo el pretexto de que se han encontrado armas en la casa de un militar, dijo el Subsecretario del Interior, Juan Antonio Riquelme, quien ayer informó a la Dirección de Investigaciones y Materiales encontrados en un departamento de la calle Tarapacá, allanado por efectivos de la policía civil.

El Subsecretario manifestó que el material de armas encontrado en esa casa, idéntico al de la Escuela de Guerrilleros de Guayacán y que se habían ubicado, además, panfletos propagandísticos e instrucciones para futuros asaltos.



LA SECUENCIA muestra las cuatro etapas que estaba cumpliendo esta madrugada el módulo lunar "Intrepid" al iniciar su alunizaje en el "Océano de las Tormentas". La separación del módulo lunar



llevando como pasajeros a Charles Conrad y Alan Bean estaba programada para las 4.46 GMT y de alunizar a las 6.35 GMT.

De la exposición de la Hacienda Pública del Ministro Zaldívar : Reajuste del 70: Ciento por Ciento del Alza del Costo de la Vida

Afirmación categórica : "El país está económicamente sano"

"EN EL AÑO 1964, es la primera exposición sobre el Estado de la Hacienda Pública, señalamos que la acción del Gobierno recién elegido se orientaría a la solución de lo que se había llamado los cinco grandes problemas nacionales. Vale decir, la inflación, la injusticia social, el estancamiento de la producción, la falta de participación del pueblo en la vida política de la Nación y las imperfecciones de la soberanía nacional".

comenzó diciendo el Ministro de Hacienda Andrés Zaldívar en su Exposición sobre el Estado de la Hacienda Pública efectuada ayer ante la Comisión Mixta del Congreso que se constituyó en el Senado.

Señaló el Ministro Andrés Zaldívar que esta exposición es la última del actual Gobierno y por lo tanto tendría ella el carácter de un balance de lo realizado en estos últimos cinco años.

LUCHA CONTRA LA INFLACION

Este año el país tendrá una inflación inferior al 30% y el próximo año una tasa similar. "Al llegar al Gobierno enfrentamos una inflación del 47,5% anual. La política del actual Gobierno se tradujo en una sustancial reducción de esos índices de precios, llegando del 17 al 22% anual en los periodos de 1966 y 1967. A pesar de los esfuerzos desplegados, los tres últimos años registran tasas superiores al 27%." "Este es el periodo en que el esfuerzo antiflacionario ha sido más sostenido." "Si observamos los empeños que hicieron otros Gobiernos por derrotar la inflación, es claro, que muy rara vez una política duró más de dos años."

Otra de las características de la política antiflacionaria, en que a diferencia de situaciones anteriores, el país no ha sido mantenido al margen del conocimiento de las desviaciones habidas en el proceso, para ser sorprendido con crisis repentinas en la que los especuladores y agiotistas habituales obtenían sus beneficios.

En materia de inflación, la ciudadanía ha sido informada regularmente de las medidas adoptadas y de sus resultados, de manera que todos han dispuesto de los antecedentes que les permitieran formular sus presueltos con bastante aproximación. "Esta franqueza de procedimientos ha evitado, en medida importante, los efectos de descomposición moral que la inflación trae aparejada".

Además esta lucha se ha llevado a cabo, sin debilitar a los sindicatos, por el contrario en estos últimos años prácticamente se ha duplicado el número de sindicatos y el de sus afiliados.

REDISTRIBUCION DE INGRESOS

Al asumir el poder este Gobierno había una pirámide de ingresos que se caracterizaba por numerosas injusticias notorias. Una de ellas, entre quienes trabajaban en el campo y los que trabajaban en la ciudad, entre los que trabajaban en pequeñas empresas y los que hacían en grandes compañías; entre los funcionarios públicos postergados y los servicios mejor remunerados. Para superar esta situación se fijó un orden de prioridades conforme a los recursos del país, ya que no son como los cree la oposición. La izquierda cree en la escasez de recursos y en la crisis de nuestro sistema sólo cuando hay que hablar de la producción, pero que lo valora como muy eficiente cuando hay que pensar en repartir o reparar, y de una derecha que alega estancamiento, fatiga y demasías cuando hay que hablar de la producción, pero se olvida de ello cuando hay que crear ilusiones.

"La mala distribución del ingreso y de la propiedad es la contrapartida económica de la mala distribución del poder político, de manera tal que los que

padecen las mayores injusticias económicas, agregan a ellas las de no tener poder para reclamar".

Respecto al problema general de las remuneraciones en el país permite señalar un sustancial aumento en el poder adquisitivo de sueldos y salarios. Este aumento fue de un 37,7% entre 1964 y 1968 en valores reales. La participación de salarios en el ingreso geográfico subió en el mismo periodo en un 15,9%.

El gasto fiscal puede tener un efecto formidable de redistribución de ingresos y elevación de niveles de vida si se orienta al mejoramiento de las condiciones sanitarias de la población a ampliar su nivel de educación, a la construcción masiva de viviendas, a la Reforma Agraria, a la promoción campesina, a la creación de nuevas formas de empresas.

En estos primeros cinco años de Gobierno se han construido viviendas definitivas para alrededor de 1.300.000 personas. Por otra parte la operación sitio y la entrega de sitios urbanizados a favorecidos a más de un millón de personas.

En materia de educación hay que señalar que en enseñanza preescolar, media y básica se educaban en 1964 un total de 1.700.000 alumnos; en 1968 esta cifra se eleva a 2.400.000. Al asumir el Gobierno la capacidad de las Universidades era de 34.000 alumnos en 1968 llega a 67.000. En 1964 se educaban 40.000 adultos, el año pasado llegaban a 260.000.

Las cifras de la Reforma Agraria también hablan por sí solas. En 1965 se incorporaron a los asentamientos 287.000 hectáreas lo que se ha ido elevando gradualmente hasta alcanzar a 560.000 hectáreas en 1968 y a 620.000 en este año.

En lo que respecta a la salud cabe destacar que en los años 1961 a 1964 se construía un promedio anual de 25.000 metros cuadrados de hospitales, cifra que entre

1965 a 1968 se elevó a 37.000 m².

AHORRO Y CONSUMO

Para una nación en desarrollo como la nuestra, el problema primordial no consiste únicamente en redistribuir y elevar el nivel de consumo. El problema central es como aumentar el excedente. Es decir, como elevar sustancialmente el monto disponible para inversión. La conciencia del rol fundamental del ahorro, llevó al Gobierno a rectificar los antiguos canales y a crear otros nuevos, de manera que el ahorro no sólo mantenga su poder adquisitivo, sino que, además, premie en la forma debida el sacrificio del consumo y se garantice adecuadamente su devolución. Por ello se acordó la reajustabilidad de los depósitos del Banco del Estado, la reducción de la tasa de encaje de los depósitos a plazo, la creación del Certificado de Ahorro Reajutable del Banco Central y del Pagaré Reajutable de la Caja Central de Ahorro y Préstamos. Otro hecho positivo ha sido el notable incremento del ahorro del Sector Público, explicado por el superávit en Cuenta Corriente del Fisco y de las instituciones descentralizadas.

CRECIMIENTO ECONOMICO

En 1964 señalamos el lento crecimiento de nuestra economía. Señalamos que para duplicar la disponibilidad de bienes y servicios por habitante, de seguro crecimiento a la tasa histórica, eran menester 70 años. En tales condiciones planteamos al país una tasa de crecimiento de la producción de bienes y servicios del 5,5% anual. Pues bien, entre 1965 y 1968 el producto geográfico bruto creció a un promedio anual de 5,3% lo que es cercano a las metas fijadas.

Debe destacarse que este crecimiento se ha logrado

paralelamente al cumplimiento de un programa social de grandes proporciones, ya mencionado. Si en estos mismos años los mayores recursos, destinados a educación, salud, reforma agraria y organización de la comunidad, se hubiera destinado a viviendas y obras públicas, la tasa de crecimiento anual habría sido superior a la efectivamente lograda.

Para lograr el desarrollo económico del país, se ha puesto especial interés en el fomento de la industria dinámica, tal es el caso del acero, la petroquímica, la industria química de base, la industria automotriz, la celulosa y papel, la planta azucarera, etc. Igual esfuerzo se ha desarrollado en la producción de energía eléctrica en que se han puesto en funcionamiento nuevas centrales hidro y termoeléctricas y están en construcción otras de grandes proporciones.

No podría dejarse de nombrar en este crecimiento económico, los planes de expansión de la Gran Minería del Cobre que constituye la palanca fundamental del gran salto económico que dará el país cuando entre en producción la mayor capacidad. Igualmente los planes de expansión de la pequeña y mediana minería y de la ENAMI LAN, Ferrocarriles, Empresa Portuaria, ENTEL, EMPREMAR, en fin, sería largo poder enumerar todo lo que se ha hecho para lograr el crecimiento económico del país.

SUPERACION DE IMPERFECCIONES DE NUESTRA SOBERANIA

En 1964 se señaló que la dependencia económica era uno de los grandes problemas nacionales. Año a año el país financiaba su desarrollo con nuevos y mayores préstamos del extranjero. Así se comprometió su independencia financiera. En esa fecha el endeudamiento era de 164 dólares por habitante, actualmente es de 140 dólares por cápita, gracias a las medidas adoptadas de independencia económica. Ellas son fundamentalmente tres: Aumentar las exportaciones de manera de tener divisas para adquirir maquinarias; Obtener un manejo efectivo del comercio exterior; recuperar para Chile sus riquezas básicas.

Las exportaciones han

(pasa a la pág 7)

Aptitud académica : Citación a 50 mil Estudiantes

CINCUENTA MIL quinientos cuarenta y ocho estudiantes medirán el viernes sus conocimientos adquiridos en la Educación Media, y rendirán la prueba nacional de Aptitud Académica que les abrirá —a medias— las puertas de la enseñanza superior. Desde 1967, los hombres y mujeres que quieren ser "universitarios", se enfrentan a este proceso de selección, único, centralizado y mecanizado, que terminó con el antiguo Bachillerato y agilizó la selección estudiantil de los egresados de la educación secundaria, normal, comercial, técnica agrícola o naval.

Este año, la prueba presenta novedades, como lo anunció el Director de la Oficina de Selección y Administración de Alumnos, Profesor Carlos Ugarte.

"En la elaboración de las Pruebas se ha tenido especial cuidado de exigir un nivel de conocimientos adecuados absolutamente a la realidad de los programas de la Enseñanza Media", señaló el profesor Ugarte en un informe dirigido al Consejo de Rectores.

La Prueba de Aptitud se rendirá el viernes desde las 8.30 de la mañana en 20 sedes a lo largo del país, 23 subsees en Santiago, 6 en Valparaíso y 4 en Concepción.

Mañana Jueves a las 15 horas los candidatos deberán reunirse en los sitios señalados para la Prueba para conocer, dónde estarán ubicados sus salas.

BASE DE LA PRUEBA

La Historia, Geografía, Derecho Constitucional y Economía Política constituyen la Base de la Prueba. El postulante debe, además, revelar aptitud para relacionar hechos y situaciones problemáticas, comprensión de los problemas sociales estudiados y capacidad para proyectarlos hacia situaciones nuevas.

En cuanto a las pruebas Especiales, también hay novedades. Prueba de conocimiento en el área de las Ciencias Sociales. Considera

(pasa a la pág 7)

CUARTO DE LA MADRE DE LA NOVA Vestido
unidades blancas
PCION Pakview Room Cloud Motel 3400, 3era St.
RA RESIDENCIA. In Hollywood

una baja de 1 punto, pérdida que se compensa por el alza de 1/2 en Oveja Tome, papel que cerrará proxísimamente por pago de un dividendo de £ 0.06 por acción nominal a ser recibido en acciones liberadas.

Club Hípico

Domingo 23 de Noviembre

PRIMERA CARRERA.- A las 3.00 P. M. 1.100 metros. 7a. serie. PRIMERA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE

1	Anamaru	54	8	S. Vázquez	J. Melero
2	Maxie	54	4	G. Saavedra	J. Inda
3	Mi Perla	53	12	P. Bustos	H. Yáñez
4	Trompifay	53	9	L. Cifuentes	P. Medina
5	Braden	52	5	J. M. Aravena	A. Valdés
6	Colcuma	52	14	L. Yáñez	C. Santos
7	Napango	52	10	L. Salinas	H. Miranda
8	Parsifal	52	10	A. Poblete	L. Herrera
9	Agradecido	51	6	N. N.	M. Velarde
10	Bombaceo	50	2	L. Rivera	José Posadas
11	Don Tilo	50	11	M. Ramírez	A. Proschle
12	Zapiron	50	7	N. N.	J. Castro R.
13	Canitlen	49	1	E. Suárez	C. Tapia
14	Encandilada	52	3	E. Vázquez	E. Pinochet

SEGUNDA CARRERA.- A las 3.25 P. M. 1.300 metros. A. Condición. SEGUNDA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 1

1	Apolinario	55	5	J. Gutiérrez	C. Tapia
2	Avispero	55	8	F. Guzmán	A. Breque
3	Dhavalagiri	55	13	P. Ulloa	A. Vodanovic
4	Dingo	55	1	C. Pezoa	J. Inda
5	Eclairer	55	9	L. Murillo	H. Gazmuri
6	Enes	55	6	J. M. Aravena	A. Proschle
7	Exodo	55	12	L. Toro	A. Breque V.
8	Michu	55	10	V. Bravo	A. Petit
9	N. Grande	55	2	S. Vázquez	P. Medina
10	Palomar	55	7	J. Pacheco	F. Castro
11	Reflex	55	11	C. Astorga	O. Silva
12	Richmond	55	3	J. Mendoza	E. Pinochet
13	Rio Piedras	55	4	A. Trujillo	P. Bagu

TERCERA CARRERA.- A las 3.50 P. M. 1.500 metros. 4a. serie. TERCERA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 1 y PRIMERA DE LA N° 2

1	Lujurioso	54	4	J. M. Aravena	T. Jaciel
2	Contranide	53	3	E. Suárez	O. Silva
3	Justicia	53	1	N. N.	F. Gazmuri
4	Metódico	51	2	L. Caroca	L. E. Toledo
5	Progreso	51	5	S. Vázquez	D. Sandoval

CUARTA CARRERA.- A las 4.15 P. M. 1.300 metros. Condición. SEGUNDA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 2

1	Cisne Rojo	55	4	E. López	A. Breque V.
2	Chamango	55	8	V. Bravo	A. Petit
3	Chinazo	55	11	P. Salinas	José Melero
4	El Glorioso	55	3	R. González	M. Muscat
5	El Grande	55	5	R. Gutiérrez	C. Tapia
6	Paroli	55	9	C. Pezoa	O. González
7	Patrimonial	55	12	L. Cifuentes	P. Medina
8	Pitágoras	55	2	L. Salinas	A. Abarca
9	Rutland	55	6	J. M. Aravena	G. Melej
10	Shimango	55	10	J. Mendoza	F. León
11	Siquick	55	13	D. Muñoz	E. Inda S.
12	Sorrento	55	7	E. Guzmán	A. Breque
13	Zorro Guapo	55	1	L. Hevia	V. Escobillana

QUINTA CARRERA.- a las 4.45 P. M. 1.100 mts. 4a. serie.

1	Redoblona	55	4	G. Jorquera	S. Gajardo
2	Chiribiribin	54	7	E. Vázquez	O. González
3	Miliciano	54	9	C. Astorga	G. Sarmiento
4	Actor	53	1	G. Saavedra	J. Cavieles A.
5	Luna Negra	52	5	L. Toro	G. Urquidí
6	Tabal	51	8	J. M. Aravena	A. Petit
7	Raqui	50	3	L. Rivera	H. Galaz
8	Stabien	49	2	J. Mendoza	F. León
9	Dreyfus	48	6	Hugo Pilar	S. Miceli

SEXTA CARRERA a las 5.10 P. M. 1.300 mts. CONDICIONAL

1	Africano	55	1	J. Mendoza	F. León
2	Amor Gaucho	55	7	L. Cifuentes	P. Medina
3	Arturo R.	55	10	C. García	C. Covarrubias
4	Ceremonial	55	13	E. Vázquez	O. González
5	Compendio	55	11	J. Gutiérrez	J. Inda
6	Cher Henry	55	2	C. Pezoa	F. Jaciel
7	El Moribito	55	8	G. Saavedra	J. M. Baeza
8	Fortunin	55	12	P. Salinas	E. Inda
9	Largo Aliento	55	3	J. M. Aravena	E. Rodríguez J.
10	Mon Espoir	55	4	P. Ulloa	A. Vodanovic
11	Peyton Place	55	9	A. TRUJILL	A. Castro
12	Relumbrante	55	6	J. Escobar	A. Carreño
13	Ribatejo	55	14	P. Herrera	F. Gazmuri
14	Sir Ralo	55	5	C. Astorga	A. Bulézu

SEPTIMA CARRERA a las 5.40 P. M. 2.400 mts. CLASICO

1	Chicofresco	61	4	C. Astorga	C. Muñoz
2	Matto Grosso	58	6	P. Ulloa	J. B. Argagnon
3	Bracelet	54	5	J. Salinas	A. Castro
4	Mogol	50	1	E. Suárez	O. Silva
5	Domino	48	2	S. Vázquez	A. Castro
6	Terciado	47	3	L. Toro	A. Breque V.

OCTAVA CARRERA a las 6.10 P. M. 1.100 mts. 5a. serie

1	Afán	55	7	E. Guzmán	G. Sarmiento
2	Borona	54	3	R. Romero	A. Proschle
3	Marrena	54	4	E. Vázquez	J. Inda
4	Almagro	53	8	L. Cifuentes	C. Covarrubias
5	Hill Big	53	2	J. Salinas	Alvaro Breque
6	Iluminado	53	10	G. Saavedra	J. Maldonado
7	Lucura	53	5	N. N.	V. Ramirez
8	Seductivo	53	9	L. Toro	G. Urquidí
9	Fairuz	52	11	C. Pezoa	J. Chamorro
10	Rubén Dario	52	1	R. Clavería	J. Castro A.
11	Unionista	52	6	S. Vázquez	José Melero

NOVENA CARRERA a las 6.45. 1.500 metros 5a. serie. 3a. VALIDA TRIPLE N° 4. PRIMERA VALIDA TRIPLE N° 5.

1	Enrico	56	5	G. Jorquera	O. Silva
2	Chagurama	47	8	J. Monardes	J. Castro R.
3	Armonioso	55	2	C. Astorga	G. Sarmiento
4	Romano	53	6	C. Pezoa	J. Salas
5	Bronceado	51	9	J. Salinas	E. Inda S.
6	Cholito	51	1	O. Escobar	A. Carreño
7	Huanchaca	50	7	J. N. Aravena	C. Muñoz
8	Logrero	50	3	S. Vázquez	J. Melero
9	Palmera	50	10	L. Toro	A. Breque
10	Fair	47	4	E. Suárez	P. Medina

DECIMA CARRERA a las 7.15. 1.100 metros. 6a. serie. SEGUNDA VALIDA TRIPLE N° 5.

1	Satisfacción	56	6	P. Ulloa	P. Bagu
2	Maria Escan	54	2	C. Astorga	J. Cavieles
3	Bruxelas	53	11	E. Suárez	O. Silva
4	Caucura	53	7	S. Vázquez	J. Melero
5	Hakea	53	9	J. Salinas	A. Breque
6	Silver Ring	53	3	C. Pezoa	J. Castro R.
7	Tilingue	53	4	J. García	L. A. García
8	Beith Sahur	52	8	J. Toro	L. Herrera
9	El Santo	52	10	G. Jorquera	L. E. Toledo
10	Nueva Ola	52	1	C. Escobar	D. Sandoval
11	Yin Ly	52	5	J. M. Arave	O. Lizama

PRIMERA CARRERA a las 7.45. 1.500 metros. 6a. serie. TERCERA TRIPLE N° 5.

1	Camincha	56	7	P. Ulloa	A. Abarca
2	Mongo	54	1	E. Suárez	O. Silva
3	Catedralico	53	8	L. Cifuentes	J. Zuñiga
4	Chamico	53	6	M. Ramirez	S. González
5	Chabatan	53	11	G. Jorquera	O. Orellana
6	Navazo	52	2	J. M. Aravena	G. Sarmiento
7	Siete Esped	52	9	C. Pezoa	J. Salas
8	Zutano	52	1	L. Hevia	V. Escobillana
9	Leocadio	51	12	R. Jaque	P. Valderrama
10	Chollino	47	3	A. Poblete	P. Bagu
11	El Toque	47	13	R. Clavería	V. Contreras
12	Fallito	47	4	A. Trujillo	E. Castro
13	Gustador	47	10	L. Carvajal	J. Cavieles A.



JOSE SALINAS

Tenista Griego Perdió e Insultó al Público

Un sorpresivo epílogo tuvo ayer en los courts del Stade Français el match internacional por el Torneo Nacional de tenis con invitación entre el jugador griego M. Kalo y Foo. Javier Musalem de Chile. El jugador de Peloponeso mostró su carácter violento al retirarse de la cancha cuando el cotejo estaba favorable al chileno por match ball.

El primer set de este encuentro lo ganó Musalem 6-3 y 6-4, el segundo, perdiendo el tercero 7-5. Se fueron al descanso, Kalo venció en el cuarto set 6-2. Quinto el decisivo, y cuando Musalem había tomado ventaja de 5-3 y faltando aún dos pelotas para el match-ball Kalo al servir, se molestó porque algunas personas transitaban por el fondo de la cancha y por la burla que provocaban los niños de la piscina que se encontraba al lado.

En perfecto inglés y a viva voz señaló: "Este público es una porquería" y se retiró cuando servía.

En el primer encuentro de la tarde, W. Álvarez, de Colombia, venció a Armando Cornejo de Chile en tres sets 6-4, 6-3 y 6-1.



El tenista griego Kalo no pudo mostrar sus condiciones deportivas, pero sí su gran temperamentalismo.

DECIMOSEGUNDA CARRERA a las 8.20. 1.100 metros 6a. serie B. handicap

1	Don Aniceto	55	1	P. Ulloa	P. Bagu
2	El Nevado	53	7	C. Pezoa	J. Salas
3	Medonia	53	11	O. Escobar	J. Cavieles
4	Carmen Maria	52	8	R. González	M. Muscat
5	Doña Decatur	52	2	N. N.	A. Maryinez
6	Florece	52	6	M. Ramirez	E. Beuzenberg
7	Lanzazo	52	13	R. Guzmán	S. Gajardo
8	Mamaya	52	9	L. Toro	G. Urquidí
9	Nara	52	3	S. Vázquez	J. Inda
10	Ponsard	52	4	H. Pilar	M. Valenzuel
11	Tetrana	52	10	J. M. Araven	S. Miceli
12	Visagled	52	5	C. Astorga	R. Mendez
13	Compasión D	63	12	J. Toro	L. Herrera



JOSE M. ARAVENA

Hipódromo Chile

Sábado 22 de Noviembre

PRIMERA CARRERA 1.200 Mts. 10a. serie a las 3. P. M. (O a18) Primera Valida para la Triple N° 1 (4 años y más no ganadores).

1	Reina Ana	56	10	G. Jorquera	P. Medina
2	Tanilvoro	56	4	L. Camus	H. Yáñez
3	Tatacoque	56	1	J. Pacheco	J. Castro R.
4	Emilio	54	11	L. Gutiérrez	V. Polanco
5	Balita	52	12	M. Ruiz	P. Fuentes
6	Cachiporra	52	13	D. Sagardia	O. Mora
7	Coironal	51	6	M. Ramirez	S. Fuentes
8	La Pricesse	51	3	H. Olguin	E. Beuzenberg
9	Monsieur	51	9	C. Diaz	H. Galaz
10	Rafuco	49	8	A. Parra	L. H. Sorrel
11	Belle Brune	48	7	F. Meneses	F. Castro
12	Le Pavois	48	2	R. Clavería	R. Villa
13	Tallero	48	5	R. Villagran	R. Villa

Corral 12 con 13

SEGUNDA CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 3.30 P. M. Segunda Valida Para la Triple N° 1

1	Avianca	54	4	R. González	V. Polanco
2	Budilera	54	3	L. Murillo	L. Rojas
3	Como Luz	54	9	B. García	J. Bta. Castro
4	Frolica	54	2	P. Herrera	M. Muscat
5	La Saeta	54	8	D. Loez	R. Villa
6	Lem	54	13	O. Escobar	E. Pinochet
7	Mailen	54	11	L. Yáñez	D. Miranda
8	Mona Mari	54	1	S. Azócar	R. Bernal G.
9	Noche de Gril	54	15	L. Cifuentes	A. Castro
10	Palmona	54	10	A. Poblete	Fco. Castro
11	Purista	54	16	V. Bravo	J. Vial
12	Quemamoza	54	7	L. Toro	A. Breque V.
13	Rosario	54	12	B. Campos	R. Becar
14	Saladura	54	6	C. Diaz	A. Vodanovic
15	Salva la Bari	54	14	V. Ubilla	O. Orellana
16	Topetona	54	5	D. Muñoz	A. López

Corral 12 con 13

TERCERA CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 4 P. M. Tercera Valida para la Triple N° 1 y Primera Valida para la triple N° 2

1	Checambinh	54	14	N. González	A. Amaro
2	Chelseana	54	11	M. Alquinta	J. Bernal D.
3	Falconera	54	6	K. M. Araven	D. Miranda
4	Gitanola	54	10	D. Muñoz	A. Vodanovic
5	Zaz	54	16	L. Yáñez	A. Vodanovic
6	La Notre	54	2	N. N.	Fco. Castro
7	Mariem	54	2	N. N.	O. González
8	Persicola	54	13	P. Herrera	H. Gazmuri
9	Pontonera	54	8	B. Campos	D. Torres
10	Porsiac	54	15	J. Pacheco	J. Castro B.
11	Raraza	54	3	J. Salinas	J. Melero B.
12	Saturnina	54	7	C. Diaz	J. Castro B.
13	Sinfonista	54	9	N. N.	G. Quiroz F.
14	Talia	54	5	S. Vázquez	P. Medina
15	Teodolinda	54	4	O. López	L. Rojas
16	Violet Tip	54	1	L. García	N. Peralta

Corral 4 con 5

CUARTA CARRERA.- 1.200 mts. 9a. serie a las 4.30 P. M. Segunda Valida para la Triple N° 2.

1	Lucianella	54	3	H. Olguin	M. Murillo
2	El Portin	53	7	P. Herrera	R. Quiroz F.
3	El Nogal	53	15	S. Pradenas	E. Beuzenberg
4	Rabú	51	8	O. López	E. Beuzenberg
5	El Papino	53	10	E. Vázquez	A. Abarca
6	Kimani	53	14	L. Rivera	M. Martinez
7	Patotera	53	4	C. Pezoa	L. Gajardo
8	Descontena	52	11	N. González	A. Amaro
9	Uruguay	52	1	L. Hevia	A. Amaro
10	Orientadora	52	6	J. M. Aravena	A. Muñoz
11	Una Reina	52	5	J. Marin	R. Rabello
12	Canelita	51	12	L. Murillo	D. López
13	Maria Marga	51	9	P. Salinas	H. Gazmuri
14	Retoque	51	13	J. Salinas	V. Contreras
15	Capricho	50	1	S. Vázquez	L. Toledo

Cor

MURIO EL PADRE DE LOS KENNEDY

HYANNIS PORT, 18 (UPI). El ex Embajador Joseph P. Kennedy falleció hoy, a los 81 años de edad.

El patriarca de la conocida familia Kennedy, padre de un presidente y dos senadores norteamericanos fue víctima de un ataque cardíaco, repetición de uno anterior que lo dejó inválido hace ocho años.

Su deceso se produjo a las 11.05 A.M. (16.05 GMT). El ex embajador en Gran Bretaña había perdido dos hijos El Presidente John F. Kennedy y el Senador Robert F. Kennedy quienes murieron víctimas de asesinatos en episodios que tuvieron honda repercusión mundial.

El anciano jefe de la familia sufrió un ataque cardíaco el sábado, se agravó el domingo y entró en coma ayer a la mañana.

Un vocero de la familia dio a conocer la siguiente declaración:

El Embajador Joseph P. Kennedy falleció pacíficamente en su residencia de Hyannis Port, tenía 81 años de edad.

Su deceso se produjo a las 11.05 A.M. y el certificado de defunción fue firmado por su médico de cabecera, el doctor Robert D. Watt.

A la hora de su muerte lo acompañaban su esposa y demás miembros de su familia.

El Senador Edward M. Kennedy, su único hijo varón sobreviviente, pasó la noche junto al lecho de su padre al igual que la señora Rose, esposa del embajador, Joan, la esposa del senador y R. Sargent Shriver el actual embajador norteamericano en Francia, casado con Eunice Kennedy.

El extinto recibió los últimos sacramentos de la iglesia católica en distantes oportunidades durante este mes.

También estaban en la enorme casa Jacqueline Onassis, viuda del ex Presidente John F. Kennedy y Ethel Kennedy, la viuda de Robert, quien vive actualmente en Washington.

Kennedy, hijo de un tabernero, supo equilibrar el dinero con el poder y el poder con el dinero, para amasar una fortuna cercana a los 500 millones de dólares y que lo había hecho ingresar al estrecho círculo de los 20 hombres más ricos de los Estados Unidos.

HYANNIS PORT (MASSACHUSETTS), 18 (UPI). Joseph P. Kennedy perdió su lucha por la vida y el único superviviente de sus hijos, el senador Edward M. Kennedy, estuvo a su cabecera después de una noche de vigilia.

Los restantes miembros de la familia Kennedy permanecieron reunidos en la propiedad familiar mientras el anciano de 81 años de edad cedía en la batalla que libraba desde hace ocho años con la muerte.

"No creo que se haya producido ningún cambio en su estado", dijo amén un portavoz de la familia "no tiene esperanzas".

El ex embajador de los Estados Unidos en Gran Bretaña sufrió el sábado pasado un nuevo ataque cardíaco y sus condiciones empeoraron desde entonces.

Rose Kennedy, su esposa dijo anoche a un periodista mientras daba un breve paseo con una de sus hijas, Patricia Lawford: "No va a pasar nada esta noche. Es una vergüenza que ustedes sigan esperando con tanto frío como hace".

Los miembros de la familia Kennedy llegaron a la propiedad durante las horas de tensión.

Jacqueline Onassis, viuda del Presidente John F. Kennedy e hija política del ex embajador, llegó ayer desde Grecia. Ethel Kennedy llegó de Washington a hora temprana. R. Sargent Shriver, embajador de los Estados Unidos en Francia, llegó de París con su esposa, Eunice Kennedy.

Kennedy estaba inválido desde la embolia que sufrió el 19 de diciembre de 1961.

Originalmente sus médicos creyeron que el ataque del sábado era de carácter menor, pero Kennedy permaneció en coma durante todo el fin de semana. Una fuente allegada a la familia dijo que el enfermo recibió dos o

Tuvo un fin Tranquilo, Rodeado por su Último Hijo, su Esposa, sus Hijas y Jackie Onassis

Robaron Diamantes por 367 Millones de Dólares: Africa

FREETOWN (SIERRA LEONA), 18 (UPI). La policía informó que ha detenido a un libanés comerciante en diamantes y a otras 10 personas en relación con el robo de diamantes por un monto equivalente a 360 millones de dólares, cometido el jueves de la semana pasada.

Hennet Shamel, el comerciante libanés, y otros seis hombres fueron detenidos ayer en el área del comercio diamantino de Kono y otros cinco en la provincia de Makeni, luego de lo cual se los trajo a esta capital para su interrogatorio.

El jueves pasado varios hombres armados se apoderaron de un cargamento de diamantes que en total pesaba 81.250 quilates y cuyo valor comercial asciende a 3.600.000 dólares.

Todo Parará en Italia Menos la TV

ROMA, 18 (UPI). Todas las actividades del país están amenazadas por la tercera huelga general del año que comenzará esta noche.

Doce millones de trabajadores abandonaron sus labores durante 24 horas a la medianoche (2300 GMT) en protesta contra el aumento de los alquileres y la escasez de viviendas en Italia.

Lo único que al parecer no será afectado por este paro en masa será la televisión. La población podrá ver, pues, como se realiza mañana el segundo descenso de astronautas norteamericanos en la Luna.

El anuncio gubernamental de que se invertirán 700 mil millones de liras en la construcción de casas (el equivalente de 1.100.000.000 de dólares) durante los próximos tres años no podrá evitar la paralización ya organizada.

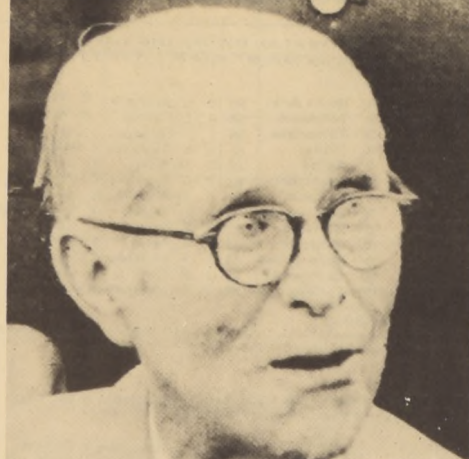
Los transportes públicos, las escuelas, los hospitales, las oficinas, tiendas y fábricas, los cines y teatros y hasta los periódicos quedarán comprendidos en esta huelga de carácter general.

Los agricultores también se adhieren al paro para hacer más completo el trastorno en la producción y los servicios esenciales.

Las amas de casa han tomado precauciones y tienen almacenadas ciertas cantidades de pan, leche, medicinas, legumbres y carnes.

Observadores autorizados estiman que la huelga costará a los obreros y empleados 50 mil millones de liras (80 millones de dólares) en salarios no devengados por culpa de su decisión.

Los dos paros anteriores de este tipo se llevaron a cabo en febrero último, pero no alcanzaron gran éxito. En esta ocasión, los gremios aseguran que la paralización será casi total.



Checoslovaquia: Recordación Silenciosa

PRAGA, 18 (UPI). Los estudiantes checoslovacos celebraron ayer el trigésimo aniversario de la clausura de sus universidades por las fuerzas nazis asistiendo silenciosamente y pacíficamente a las aulas.

"Las clases funcionan normalmente", dijeron los voceros estudiantiles. Sin embargo, se advirtió claramente que las autoridades habían tomado precauciones para evitar la repetición de los trastornos ocurridos el año anterior, cuando los universitarios realizaron una serie de manifestaciones en protesta por la ocupación soviética.

Las fuerzas policíacas que resguardan la Plaza del Ejército Rojo fueron reforzadas. La plaza está ubicada entre el río Vltava y la Facultad de Filosofía de la Universidad.

En la Plaza del Rey Wenceslao, en el centro de la capital, circulaban hoy lentamente en medio del frío dominante tropas provistas de metralletas y parejas de policías en servicio de vigilancia extraordinaria.

En la puerta de la Facultad de Filosofía se vio hoy un pequeño cartel informando que "por razones de seguridad" se cerraría el recinto después de las seis P.M. para reparar también un circuito eléctrico.

Ter. Satélite Ruso de Comunicaciones

BUDAPEST, 18 (UPI). Un periódico húngaro informó que pronto será lanzado en la Unión Soviética el primer satélite de comunicaciones de Europa Oriental.

El Se manario de Budapest, Hetfoel Híre, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el intersputnik comenzaron después de que las autoridades concernientes concluyeron recientemente conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

Citando una fuente oficial, señaló que el intersputnik tendrá capacidad para varios miles de canales que permitirán de 5000 a 6000 conversaciones simultáneas. También servirá como punto repetidor para las transmisiones de televisión, agregó.

Se Acabó el Fuero Para los Peatones

MILWAUKEE, (UPI). El Instituto de Investigación de la defensa propuso una serie de nuevas medidas legales entre las que figura el castigo al peatón que, en estado de ebriedad se vea envuelto en un accidente automovilístico.

La relamentación sugerida propone que todo peatón que en estado de ebriedad provoque un accidente puede ser condenado a pagar una multa de hasta mil dólares o encarcelado por un año.

Las mismas cláusulas se aplicarán a los que caigan en la misma situación hallándose bajo la influencia de drogas.

Falleció otro Trasplantado

PITTSBURG (Pensilvania), 18 (UPI).— Bernard "Ben" Anolik, ex promotor de boxeo que vivió 14-1/2 meses con un corazón trasplantado, falleció esta mañana en un hospital local.

Anolik, de 47 años de edad, fue la 37ª persona en recibir un injerto de corazón, y una de las que más tiempo vivió con el órgano ajeno dentro de su pecho. La operación en que se le hizo el trasplante, la primera en el Estado de Pensilvania, se realizó el día 31 de agosto de 1968.

Un vocero del hospital atribuyó la muerte a "infecciones muy fuertes", resultado del uso continuo de drogas contra el rechazo.

Anolik recibió el corazón de John Skutley, de 22 años de edad, quien murió en un accidente de automóvil. En menos de dos semanas Anolik fue dado de alta en el Hospital y el 12 de noviembre de ese mismo año se presentó en un programa de boxeo en su honor en Pittsburgh.

En los meses sucesivos, se informó que el estado de Anolik iba empeorando y se le mantuvo en tratamiento regularmente. El primero de julio último tuvo que ser internado nuevamente en el hospital.

El Príncipe que Quería Vivir

Por Alfonso Varela

Hace una semana, el príncipe Felipe escandalizó a los ingleses queriéndose por la miserable suma con la que debe resignarse a vivir en la casa real. Los ingleses, que son los chilenos de Europa, estaban particularmente doloridos por el efecto que podía tener el llanto de Felipe en el buen nombre de Inglaterra y su imagen exterior. El príncipe, además habría roto ciertas normas de comportamiento al exhibir su miseria (ha tenido que vender un yate, amenazó con abandonar la práctica del polo) en un país extranjero: los Estados Unidos.

El incidente evoca el destino trágico de muchas aristocracias europeas, y es imposible deshechar la imagen de Felipe sirviendo de portero vistoso en un restaurante americano. Como los laboristas de Harold Wilson pertenecen a una variedad menos virulenta de socialismo que los bolcheviques de Lenin, la idea de una emigración forzada puede ser excesiva; sin embargo el futuro de Felipe es por lo menos menos prometedor que el de la nobleza francesa que escapó a la guillotina de Robespierre. En efecto, después de la Restauración, francesa con el advenimiento de la "monarquía burguesa" de la Casa de Orleans los arruinados nobles galos podían remozar sus finanzas casándose con la hija de un mercader acudado, que compensara sus maneras humildes y sus formas arrogantes con una renta estable y, en esas duras condiciones, casi ennoblecida.

Felipe, en cambio, no puede recurrir a ninguna celestina para entonar su bolsa. No solo por ser ya casado, lo que en un país prestatante no es demasiado grave, sino por el particular carácter de su matrimonio. Isabel no es sólo la fuente de ingresos del príncipe, no es sólo el equivalente aristocrático del trabajo o la fortuna de nuestro lloroso Job; ella es también su más alto título nobiliario. El divorcio traería no solo un posible aumento de sus estrecheces económicas, sino una vertical caída en el status social del príncipe de Edimburgo.

¿Qué hacer en esas condiciones? Lo más razonable sería confiar el desastre a ese grupo de proletarios sin pedigrí, pero de gran cabeza que han sabido ascender hacia el poder modificando los excesos programáticos del laborismo inglés. Harold Wilson, que congeló los salarios obreros para impedir la caída de la libra, y que volvió a congelarlos para implementar la devaluación de la libra, tal vez llegara a comprender que Felipe e Isabel, por mucho que se amen, no pueden evitar la amargura y la desilusión si se los obliga a coexistir en un mismo palacio (ya que los viajes han debido ser disminuidos) con apenas un millón y medio de dólares al año.

Pero Felipe no está al día en los detalles de la vida política inglesa. No confía en la evolución del partido laborista, lo que debe haber herido al partido gobernante, pero sin que esto signifique que el real consorte se mantenga en una orgullosa reserva.

Combinando su arrogancia de oficio con su torpeza social, de origen alemán, no encontró

mejor salida que confiarse en esos plebeyos mal agradecidos que son los norteamericanos, sabido ganar que en su ascendencia británica, que, hace dos siglos, prefirieron los honores de la independencia a los honores de la monarquía.

Sin apoyo en su propio gobierno, y habiendo herido a la acorralada aristocracia, Felipe pareciera estar al borde de la abdicación o la huida de adoptar posiciones pequeñas burguesas. Como un simple sargento de llaves, podría ordenar que mezclara el boato de la corte con las convicciones firmes de un fabricante de embutidos. La última observación príncipe car piadosamente de cáusticas, apuntaba a la Después de un recital de este Felipe le habría preguntado si "se hacía gárgaras con guijarros". No conforme con esto, habría protestado contra los ingresos excesivos del cantante, que no guardaban proporción con los de esforzados industriales de la zona.

Por cierto Felipe no era sincero en defender la causa de los artistas, lo que debe haberlo do es la comparación entre los ingresos del talento y los suyos propios, aunque evidenciara una defensa de la superioridad aristocrática, pierde mucho de su valor cuando comienza a hacerse en libras y chelines. Al menos habría que haberla formulado en guineas y medias coronas, probablemente estas caídas sean una manera algo vaga de acercarse al lenguaje de Wilson, pero en el caso la maniobra está mal pensada. Wilson está dispuesto a pagar por mantener la corona, siempre que la corona se mantenga a la altura de la imagen que se hace de ella, la laborista, que no discrepa mucho con la repartida por Hollywood en sus filmes.

En cuanto a los empresarios, saben perfectamente que la monarquía merece ser financiada, ya que es la cabeza visible de los reales. Cuando los Comunes discutieron el proyecto para terminar con los títulos de nobleza, la gran mayoría laborista estuvo en contra de la idea, votando finalmente junto a los conservadores y en contra del autor del proyecto. Este era un laborista demasiado resentido, que llegó a proponer que los títulos de no ser eliminados, fueran vendidos como patentes de las licencias para perros.

Y fue otro laborista el que le respondió que todos estarían de acuerdo, siempre que se les permitiera comprar lealtades que la entrega de títulos que guardaran un mínimo de prestigio. El destino de Felipe, pues, no es demasiado amargo. Para escapar al límite denigrante del millón y medio de dólares anuales sólo deben convenir a los laboristas de que sabrá preservar la imagen popular de la corona. Y para empezar, bastaría que tomara otro modelo oratorio. Podría inspirarse incluso en Tom Jones, lo que importa es que no siga imitando a Spiro Agnew.

Chile Ingresará en Madrid a OEL

MADRID, 18 (UPI).— Chile decidió incorporarse a la oficina de Educación Iberoamericana (OEL), según anunció un portavoz de la misión chilena.

Con tal motivo se realizará mañana un canje de notas entre el embajador de Chile en España, Sergio Sepúlveda García, y el Secretario General de la OEL, Rodolfo Barón Castro.

El canje se efectuará en el Instituto de Cultura Hispánica, sede del organismo estando presentes el Ministro español de Educación y ciencia, y presidente del consejo directivo de la OEL, José Luis Villar. Palasi y el embajador de Guatemala en España y vicepresidente del organismo, Rolando Chinchilla Aguilar.

La OEL es un organismo intergubernamental con sede en España.

Guerrilleros dan Muerte a Siete Civiles

MANILA, 18 (UPI).— Una banda de guerrilleros asesinó a siete personas e hirió a 16 más en un ataque efectuado anoche en la población de Porac, 80 kilómetros al norte de Manila, informó el Servicio Filipino de Noticias.

De los once policías que constituyen la fuerza municipal, cuatro fueron heridos.

La policía cree que la insurrección fue obra de los Huk, comunistas, restos de las guerrillas que fueron autorizadas a operar para combatir a los japoneses durante la Segunda Guerra Mundial.

La Unión Soviética y USA Prescinden de la NU en las Negociaciones de Desarme

NACIONES UNIDAS, 18 (UPI). Por Alberto Morín. Brasil respaldó la crítica hecha ayer por México acusando a Estados Unidos y a la Unión Soviética de pasar por alto la Asamblea General de las Naciones Unidas en materia de desarme.

El representante del Brasil, Embajador João Augusto de Araújo Castro, primer orador en el debate de hoy en la Comisión Política sobre los temas relativos al desarme y cuestiones conexas.

Alfonso García Robles, dijo que "Creemos que los copresidentes deben ser eso y nada más: Copresidentes. Naturalmente cuando actúen como representantes de sus respectivos países los copresidentes tienen pleno derecho a defender con todas las energías la opinión de sus Gobiernos y a criticar o rechazar los puntos de vista de los demás Gobiernos que encienden objetables. Pero cuando actúen como copresidentes, es como funcionarios encargados de asegurar la buena marcha y el correcto funcionamiento de un órgano internacional de la talla del Comité de Ginebra, los resultados prácticos de la suma de las tareas encomendadas al mismo—dependen en última instancia de la visión, prudencia y sentido de proporción que se le ejerza. No sería aconsejable actuar como si la Asamblea General de las Naciones Unidas fuera un organismo subsidiario del Comité. Tampoco lo sería la relación existente entre los copresidentes y el comité de la que Luis XIV afirmó que existía entre el mismo y el estado francés".

El representante del Brasil haciendo eco del descontento expresado por su colega mexicano, dijo:

"A la luz de todas estas consideraciones, y teniendo en cuenta particularmente los requisitos de competencia y representación, creemos que la Asamblea General debe convocar una reunión de la Comisión de Desarme de las Naciones Unidas, a diferencia de la de Ginebra, que tiene 26 miembros, está integrada por todos los estados miembros de la ONU para que examine todo el problema del desarme y cuestiones conexas en preparación del decenio del desarme".

La comisión—añadió Araújo Castro—debería reunirse en principios de 1970 de manera que tuviera a tiempo para considerar todas las cuestiones relevantes y poder informar sobre sus conclusiones, así como hacer propuestas concretas. Vigésimo Quinto período de sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

La última vez que se reunió la comisión fue abril de 1968 después de recomendar a la asamblea general una conferencia mundial de desarme.

"Hace unas pocas semanas—recordó Araújo—tuvimos la oportunidad de declarar que no se podría alcanzar un progreso de significación en los campos de la paz, la seguridad y el desarme, hasta que las naciones, grandes y pequeñas, nucleares y no nucleares, desarrolladas y en desarrollo, para buscar renunciar al uso o la amenaza de la fuerza, para buscar alcanzar sus objetivos políticos. Lamentablemente, la potencia actual en el campo del desarme, suponiendo que la inmutabilidad establecieron, además, como premisa necesaria del sistema político y estratégico de 1945 perdurará hasta el fin de los tiempos".

Ataque Anti - USA Hubo en Okinawa

NAHA (OKINAWA) 17 (UPI). Unos siete mil manifestantes antinorteamericanos atacaron anoche con botellas de ácido sulfúrico y cocteles molotov la base Kadena de la Fuerza Aérea Norteamericana; pero fueron repelidos por los guardias de seguridad.

Las autoridades militares dijeron que los revoltosos no pudieron entrar en la base y tiraron sus proyectiles por encima de la valla de la base contra los guardias de seguridad que estaban en zafarrancho de combate.

El incidente ocurrió después de una concentración efectuada en la Villa de Kadena donde se registró varios incidentes, una caleta policial fue quemada y nueve policías de choque del Gobierno de Ryukyu resultaron lesionados.

La concentración en que participaron mayormente los estudiantes de las universidades locales, coincidió con el movimiento de

Smith Sólo Tendrá Ministros Blancos

SALISBURY, 18 (UPI). El Parlamento Rhodésio aprobó hoy una discutida disposición constitucional que asegura al Primer Ministro Ian Smith un gabinete integrado totalmente por blancos.

El Ministro de Justicia Desmond Lerner manifestó por su parte que no titubeara en decirle a todo el mundo explícitamente que "es inaceptable una mayoría regida por africanos".

La ley será sometida a Clifford Dupont funcionario administrativo del gobierno, para la aprobación final, pero esto no ocurrirá hasta comienzos del año entrante, poco antes de las elecciones generales que posiblemente tendrán lugar en marzo o abril.

MURIO EL PADRE DE LOS KENNEDY

HYANNIS PORT, 18 (UPI). El ex Embajador Joseph P. Kennedy falleció hoy, a los 81 años de edad.

El patriarca de la conocida familia Kennedy, padre de un presidente y dos senadores norteamericanos fue víctima de un ataque cardíaco, repetición de uno anterior que lo dejó inválido hace ocho años.

Su deceso se produjo a las 11.05 A.M. (16.05 GMT). El ex embajador en Gran Bretaña había perdido dos hijos. El Presidente John F. Kennedy y el Senador Robert F. Kennedy quienes murieron víctimas de asesinatos en episodios que tuvieron honda repercusión mundial.

El anciano jefe de la familia sufrió un ataque cardíaco el sábado, se agravó el domingo y entró en coma ayer a la mañana.

Un vocero de la familia dio a conocer la siguiente declaración:

El Embajador Joseph P. Kennedy falleció pacíficamente en su residencia de Hyannis Port, tenía 81 años de edad.

Su deceso se produjo a las 11.05 A.M. y el certificado de defunción fue firmado por su médico de cabecera, el doctor Robert D. Wait.

A la hora de su muerte lo acompañaban su esposa y demás miembros de su familia.

El Senador Edward M. Kennedy, su único hijo varón sobreviviente, pasó la noche junto al lecho de su padre al igual que la señora Rose, esposa del embajador, Joan, la esposa del senador y R. Sargent Shriver el actual embajador norteamericano en Francia, casado con Eunice Kennedy.

El extinto recibió los últimos sacramentos de la iglesia católica en distantes oportunidades durante este mes.

También estaban en la enorme casa Jacqueline Onassis, viuda del ex Presidente John F. Kennedy y Ethel Kennedy, la viuda de Robert, quien vive actualmente en Washington.

Kennedy, hijo de un tabernero, supo equilibrar el dinero con el poder y el poder con el dinero, para amasar una fortuna cercana a los 500 millones de dólares y que lo había hecho ingresar al estrecho círculo de los 20 hombres más ricos de los Estados Unidos.

HYANNIS PORT (MASSACHUSETTS), 18 (UPI). Joseph P. Kennedy perdió su lucha por la vida y el único superviviente de sus hijos, el senador Edward M. Kennedy, estuvo a su cabecera después de una noche de vigilia.

Los restantes miembros de la familia Kennedy permanecieron reunidos en la propiedad familiar mientras el anciano de 81 años de edad cedía en la batalla que libraba desde hace ocho años con la muerte.

"No creo que se haya producido ningún cambio en su estado", dijo amén un portavoz de los Kennedy agregando que la familia "no tiene esperanzas".

El ex embajador de los Estados Unidos en Gran Bretaña sufrió el sábado pasado un nuevo ataque cardíaco y sus condiciones empeoraron desde entonces.

Rose Kennedy, su esposa dijo anoche a un periodista mientras daba un breve paseo con una de sus hijas, Patricia Lawford: "No va a pasar nada esta noche. Es una vergüenza que ustedes sigan esperando con tanto frío como hace".

Los miembros de la familia Kennedy llegaron a la propiedad durante las horas de tensión.

Jacqueline Onassis, viuda del Presidente John F. Kennedy e hija política del ex embajador, llegó ayer desde Grecia. Ethel Kennedy llegó de Washington a hora temprana. R. Sargent Shriver, embajador de los Estados Unidos en Francia, llegó de París con su esposa, Eunice Kennedy.

Kennedy estaba inválido desde la embolia que sufrió el 19 de diciembre de 1961.

Originalmente sus médicos creyeron que el ataque del sábado era de carácter menor, pero Kennedy permaneció en coma durante todo el fin de semana. Una fuente allegada a la familia dijo que el enfermo recibió dos o

tres veces el mes pasado los últimos ritos de la iglesia católica.

Tuvo un Fin Tranquilo, Rodeado por su Último Hijo, su Esposa, sus Hijos y Jackie Onassis

Robaron Diamantes por 367 Millones de Dólares: Africa

FREETOWN (SIERRA LEONA), 18 (UPI). La policía informó que ha detenido a un libanés comerciante en diamantes y a otras 10 personas en relación con el robo de diamantes por un monto equivalente a 360 millones de dólares, cometido el jueves de la semana pasada.

Hennet Shamel, el comerciante libanés, y otros seis hombres fueron detenidos ayer en el área del comercio diamantino de Kono y otros cinco en la provincia de Makeni, luego de lo cual se los trajo a esta capital para su interrogatorio.

El jueves pasado varios hombres armados se apoderaron de un cargamento de diamantes que en total pesaba 81.250 quilates y cuyo valor comercial asciende a 3.600.000 dólares.

Todo Parará en Italia Menos la TV

ROMA, 18 (UPI). Todas las actividades del país están amenazadas por la tercera huelga general del año que comenzará esta noche.

Doce millones de trabajadores abandonaron sus labores durante 24 horas a la medianoche (2300 GMT) en protesta contra el aumento de los alquileres y la escasez de viviendas en Italia.

Lo único que al parecer no será afectado por este paro en masa será la televisión. La población podrá ver, pues, como se realiza mañana el segundo descenso de astronautas norteamericanos en la Luna.

El anuncio gubernamental de que se invertirán 700 mil millones de liras en la construcción de casas (el equivalente de 1.100.000.000 de dólares) durante los próximos tres años no podrá evitar la paralización ya organizada.

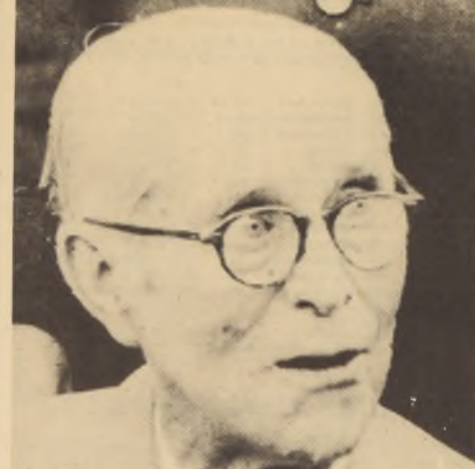
Los transportes públicos, las escuelas, los hospitales, las oficinas, tiendas y fábricas, los cines y teatros y hasta los periódicos quedarán comprendidos en esta huelga de carácter general.

Los agricultores también se adherían al paro para hacer más completo el trastorno en la producción y los servicios esenciales.

Las armas de casa han tomado precauciones y tienen almacenadas ciertas cantidades de pan, leche, medicinas, legumbres y carnes.

Observadores autorizados estiman que la huelga costará a los obreros y empleados 50 mil millones de liras (80 millones de dólares) en salarios no devengados por culpa de su decisión.

Los dos paros anteriores de este tipo se llevaron a cabo en febrero último, pero no alcanzaron gran éxito. En esta ocasión, los gremios aseguran que la paralización será casi total.



John F. Kennedy, presidente de los Estados Unidos, y su padre, Joseph P. Kennedy, ex embajador en Gran Bretaña.

Se Acabó el Fuero Para los Peatones

MILWAUKEE, (UPI). El Instituto de Investigación de la defensa propuso una serie de nuevas medidas legales entre las que figura el castigo al peatón que, en estado de ebriedad se vea envuelto en un accidente automovilístico.

La reglamentación superada propone que todo peatón que en estado de ebriedad provoque un accidente puede ser condenado a pagar una multa de hasta mil dólares o encarcelado por un año.

Las mismas cláusulas se aplicarán a los que caigan en la misma situación hallándose bajo la influencia de drogas.

Falleció otro Trasplantado

PITTSBURG (Pensilvania), 18 (UPI). Bernard "Ben" Anolik, ex promotor de boxeo que vivió 14-1/2 meses con un corazón trasplantado, falleció esta mañana en un hospital local.

Anolik, de 47 años de edad, fue la 37ª persona en recibir un injerto de corazón, y una de las que más tiempo vivió con el órgano ajeno dentro de su pecho. La operación en que se le hizo el trasplante, la primera en el Estado de Pensilvania, se realizó el día 31 de agosto de 1968.

Un vocero del hospital atribuyó la muerte a "infecciones muy fuertes" resultado del uso continuo de drogas contra el rechazo.

Anolik recibió el corazón de John Skutley, de 22 años de edad, quien murió en un accidente de automóvil. En menos de dos semanas Anolik fue dado de alta en el Hospital y el 12 de noviembre de ese mismo año se presentó en un programa de boxeo en su honor en Pittsburgh.

En los meses sucesivos, se informó que el estado de Anolik iba empeorando y se le mantuvo en tratamiento regularmente. El primero de julio último tuvo que ser internado nuevamente en el hospital.

El Príncipe que Quería Vivir

Por Alfonso Varela

Hace una semana, el príncipe Felipe escandalizó a los ingleses queriéndose por la miserable suma con la que debe resignarse a vivir en la casa real. Los ingleses, que son los chilenos de Europa, estaban particularmente doloridos por el efecto que podía tener el llanto de Felipe en el buen nombre de Inglaterra y su imagen exterior. El príncipe, además habría roto ciertas normas de comportamiento al exhibir su miseria (ha tenido que vender un yate, amenazó con abandonar la práctica del polo) en un país extranjero: los Estados Unidos.

El incidente evoca el destino trágico de muchas aristocracias europeas, y es imposible deshechar la imagen de Felipe sirviendo de portero vistoso en un restaurante al servicio de la alta clase media norteamericana. Como los laboristas de Harold Wilson pertenecen a una variedad menos virulenta de socialismo que los bolcheviques de Lenin, la idea de una emigración forzada puede ser excesiva; sin embargo el futuro de Felipe es por lo menos menos prometedor que el de la nobleza francesa que escapó a la guillotina de Robespierre. En efecto, después de la Restauración, francesa con el advenimiento de la "monarquía burguesa" de la Casa de Orleans los arruinados nobles galos podían remozar sus finanzas casándose con la hija de un mercader acudado, que compensara sus maneras humildes y sus formas arrogantes con una renta estable y, en esas duras condiciones, casi ennoblecida.

Felipe, en cambio, no puede recurrir a ninguna celestina para entonar su bolsa. No solo por ser ya casado, lo que en un país prestatante no es demasiado grave, sino por el particular carácter de su matrimonio. Isabel no es solo la fuente de ingresos del príncipe, no es solo el equivalente aristocrático del trabajo o la fortuna de nuestro lloroso Job; ella es también su más alto título nobiliario. El divorcio traería no solo un posible aumento de sus estrecheces económicas, sino una vertical caída en el status social del príncipe de Edimburgo.

¿Qué hacer en esas condiciones? Lo más razonable sería confiar el desastre a ese grupo de proletarios sin pedigrí, pero de gran cabeza, que han sabido ascender hacia el poder modificando los excesos programáticos del laborismo inglés. Harold Wilson, que congeló los salarios obreros para impedir la caída de la libra y que volvió a congelarlos para implementar la devaluación de la libra, tal vez llegara a comprender que Felipe e Isabel, por mucho que se amen, no pueden evitar la amargura y la desilusión si se los obliga a coexistir en un mismo palacio (ya que los viajes han debido ser disminuidos) con apenas un millón y medio de dólares al año.

Pero Felipe no está al día en los detalles de la vida política inglesa. No confía en la evolución de los laboristas, lo que debe haber herido al partido gobernante, pero sin que esto signifique que el real consorte se mantenga en una orgullosa reserva.

Combinando su arrogancia de oficio con su torpeza social, de origen alemán, no encontró

mejor salida que confiarse en esos plebeyos mal agradecidos que son los norteamericanos, sabido ganar que en su ascendencia británica, que, hace dos siglos, prefirieron los bríos de la independencia a los honores de la monarquía.

Sin apoyo en su propio gobierno, y habiendo herido a la acorralada aristocracia, Felipe pareciera estar al borde de la abdicación o al menos de adoptar posiciones pequeñas y humildes. Como un simple sargento de infantería, podría ordenar que mezclará boato de la corte con convicciones firmes de un fabricante de embudidos. La última observación principal contra la música colérica y apuntes de caridad piadosa de castillos, apuntes de caridad piadosa de castillos, apuntes de caridad piadosa de castillos.

Después de un recital de este Tom Jones, habría preguntado si se hacía gárgaras con guajiro. No conforme con esto, habría protestado contra los ingresos excesivos del cantante, que no guardaban proporción con los esfuerzos industriales de la zona.

Por cierto Felipe no era sincero defendiendo la causa de los pequeños empresarios contra de los grandes. Lo que debe haber herido es la comparación entre los ingresos del talento y los suyos propios, aunque exóticos, aristocráticos, pierda mucho de su valor cuando comienza a hacerse en libros y cheques. Al menos habría que haber formulado estas cosas de una manera algo vaga, para acercarse al lenguaje de Wilson, pero en caso la maniobra está mal pensada. Wilson está dispuesto a pagar por mantener la corona, siempre que la corona se mantenga a la altura de la imagen que se hace de ella. El laborista, que no discrepa mucho con la repartida por Hollywood en sus filmes, no se opone.

En cuanto a los empresarios, saben perfectamente que la monarquía merece ser financiada, ya que es la cabeza visible de un complejo sistema de captación de subsidios. Cuando los Comunes discuten el proyecto para terminar con los títulos de nobleza, la gran mayoría laborista escucha contra de la idea, votando finalmente contra los conservadores y en contra del autor del proyecto. Este era un laborista demasiado resentido, que llegó a proponer que los títulos de noblesse fueran vendidos por sus patentes o las licencias para permitirlos.

Y fue otro laborista el que le respondió que todos estarían de acuerdo, siempre que el honorable propusiera al Estado una manera más barata de comprar lealtades que la entrega de títulos que guardaran un mínimo de prestigio. El destino de Felipe, pues, no es demasiado amargo. Para escapar al límite denigrante del millón y medio de dólares anuales solo deben convenir a los laboristas de que sabrá preservar la imagen popular de la corona. Y para empezar, bastaría que tomara otro modelo oratorio. Podría inspirarse incluso en Tom Jones, lo que importa es que no siga imitando a Spiro Agnew.

Checoslovaquia: Recordación Silenciosa

PRAGA, 18 (UPI). Los estudiantes checoslovacos celebraron ayer el trigésimo aniversario de la clausura de sus universidades por las fuerzas nazis asistiendo silenciosamente y pacíficamente a las aulas.

Las clases funcionan normalmente, dijeron los voceros estudiantiles. Sin embargo, se advirtió claramente que las autoridades habían tomado precauciones para evitar la repetición de los disturbios ocurridos el año anterior, cuando los universitarios realizaron una serie de manifestaciones en protesta por la ocupación soviética.

Las fuerzas policíacas que resguardan la Plaza del Ejército Rojo fueron reforzadas. La plaza está ubicada entre el río Vltava y la Facultad de Filosofía de la Universidad.

En la Plaza del Rey Wenceslao, en el centro de la capital, circulaban hoy lentamente medio del frío dominante. Tropas provistas de metralletas y parejas de policías en servicio de vigilancia extraordinaria.

En la puerta de la Facultad de Filosofía se vio hoy un pequeño cartel informando que "por razones de seguridad" se cerraría el recinto después de las seis P.M. para reparar también un circuito eléctrico.

Veintenas de nordvietnamitas perecieron bajo el fuego de los helicópteros artillados, los cazas, los bombarderos a reacción y los emplazamientos de la artillería estadounidense a medida que cruzaban una colina cercana a la frontera camboyana.

Los comunicados de la jornada informaron que en otros frentes de Vietnam del Sur murieron 10 norteamericanos y 38 más resultaron heridos en choques aislados, generalmente al este de Bu-prang y los sudvietnamitas registraron apenas once heridos.

El Se man a r i o de Bud apest, Hetfoei Hírex, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el interpusnik comenzaron después de que las autoridades recientemente concluyeron conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

El Se man a r i o de Bud apest, Hetfoei Hírex, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el interpusnik comenzaron después de que las autoridades recientemente concluyeron conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

El Se man a r i o de Bud apest, Hetfoei Hírex, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el interpusnik comenzaron después de que las autoridades recientemente concluyeron conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

El Turismo, una Inmediata Fuente de Recursos Para América Latina

CIUDAD DE MEXICO (Especial). "El turismo ofrece a las naciones latinoamericanas, la más grande oportunidad para un beneficio económico inmediato", dijo Harding L. Lawrence, Presidente de BRANIFF INTERNATIONAL, en el Seminario Interamericano que se realiza en esta ciudad.

Señalando a México, como el primer ejemplo de éxito en el desarrollo del turismo, Lawrence hizo un llamado para aumentar el esfuerzo común de la industria del viaje y los gobiernos latinoamericanos, para asegurar que el gran paso dado hasta el presente continúe.

Señaló a Latinoamérica como un conglomerado de atrac-

ciones naturales para los turistas norteamericanos, que cuenta con sitios históricos, iglesias, museos y escenarios fantásticos.

Agregó que las atracciones naturales del continente sur, están siendo aumentadas con la creación de numerosas facilidades turísticas, como la construcción de un hotel de 100 piezas y un campo de golf de 18 hoyos en el área de Santa Marta en Colombia que entrarán en servicio el próximo año; un hotel de 40 piezas (Punta Carnero) en la costa del Ecuador, cerca de Guayaquil, abierto este año para facilitar la pesca del Marlin, un servicio de crucero en un lujoso yate de 1.000 tone-

ladas con capacidad para 60 pasajeros en las Islas Galápagos a partir del 16 de diciembre. El "Tambo de Oro" y una discoteca única, en Lima, un andariuel en el área de Pucón (Volcán Villarrica) en el sur de Chile y el restaurant "Le Chateau" en Montevideo.

Lawrence, agregó que estos son unos pocos ejemplos del tipo de facilidades y servicios que está ofreciendo. B.I., algunos en servicio y otros en vías de hacerlo; latinoamericana debe continuar desarrollando estas facilidades para competir en el mercado del turismo por que ellas despertarán el interés por visitar Sud América y sirven de modelo para las promociones internacionales.

243 Hombres Pierde el Vietcong en Intenso Asedio Sobre Buprang

SAIGON, 18 (UPI). Fuerzas sudvietnamitas apoyadas por la aviación y la artillería estadounidense aliviaron hoy el asedio comunista del campamento de las fuerzas especiales en Buprang, librando una batalla que duró toda la jornada y costó 243 muertos a los nordvietnamitas e irregulares del Vietcong.

No se informó sobre bajas norteamericanas en la acción que tuvo lugar unos tres kilómetros al este de Buprang y los sudvietnamitas registraron apenas once heridos.

Veintenas de nordvietnamitas perecieron bajo el fuego de los helicópteros artillados, los cazas, los bombarderos a reacción y los emplazamientos de la artillería estadounidense a medida que cruzaban una colina cercana a la frontera camboyana.

Los comunicados de la jornada informaron que en otros frentes de Vietnam del Sur murieron 10 norteamericanos y 38 más resultaron heridos en choques aislados, generalmente al este de Buprang y los sudvietnamitas registraron apenas once heridos.

El Se man a r i o de Bud apest, Hetfoei Hírex, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el interpusnik comenzaron después de que las autoridades recientemente concluyeron conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

El Se man a r i o de Bud apest, Hetfoei Hírex, que aparece los lunes, dijo que los preparativos para lanzar el interpusnik comenzaron después de que las autoridades recientemente concluyeron conversaciones en Moscú, Berlín Oriental y Budapest.

Aviones norteamericanos y sudvietnamitas irrumpieron dos veces esta semana en Camboya, a través de la frontera, para bombardear los obuses nordvietnamitas disparando sobre Buprang.

El comando de Estados Unidos informó que seis efectivos de la primera división de caballería aerotransportada fueron muertos ayer y ocho más resultaron heridos al chocar con una unidad comunista unos 110 kilómetros al nordeste de Saigón y 15 kilómetros al sur del territorio camboyano.

Otros tres elementos de la

misma división murieron y once fueron heridos en otra acción librada la víspera cerca de Daunting, unos 60 kilómetros al nordeste de Saigón, la cual costó también cinco muertos a los comunistas.

A Artillería nordvietnamita y del Vietcong bombardearon un total de 25 objetivos en Vietnam del Sur durante el período de 24 horas concluido a las ocho de la mañana de hoy, precisando que 13 de los ataques causaron bajas o daños, incluyendo un norteamericano muerto y tres heridos.

protesta por la visita a Washington del primer Ministro Eisaku Sato en gestiones para el reintegro de Okinawa a la soberanía japonesa. En el propio Japón, miles de zengakuren (estudiantes militantes) lucharon contra la policía de choque al tratar de impedir el viaje de Sato.

Ataque Anti-USA Hubo en Okinawa

NAHA (OKINAWA) 17 (UPI). Unos siete mil manifestantes antinorteamericanos atacaron anoche con botellas de ácido sulfúrico y cocteles molotov la base Kadena de la Fuerza Aérea Norteamericana, pero fueron repelidos por los guardias de seguridad.

Las autoridades militares dijeron que los revoltosos no pudieron entrar en la base y tiraron sus proyectiles por encima de la valla de la base contra los guardias de seguridad que estaban en zafarrancho de combate.

El incidente ocurrió después de una concentración efectuada en la Villa de Kadena donde se registró varios incidentes, una cae ta policial fue quemada y un nuevo policía de choque del Gobierno de Ryukyu resultó lesionado.

La concentración en que participaron mayormente los estudiantes de las universidades locales, coincidió con el movimiento de

Smith Sólo Tendrá Ministros Blancos

SALISBURY, 18 (UPI). El Parlamento Rhodésio aprobó hoy una discutida disposición constitucional que asegura al Primer Ministro Ian Smith un gabinete integrado totalmente por blancos.

El Ministro de Justicia Desmond Larnar manifestó por su parte que no trataba de decirle a todo el mundo explícitamente que "es inaceptable una mayoría regida por africanos".

La ley será sometida a Clifford Dupont funcionario administrativo del gobierno, pero esto no ocurrirá hasta comienzos del año entrante, poco antes de las elecciones generales que posiblemente tendrán lugar en marzo o abril.

Chile Ingresa en Madrid a OEI

MADRID, 18 (UPI). Chile decidió incorporarse a la oficina de Educación Iberoamericana (OEI), según anunció un portavoz de la misión chilena.

Con tal motivo se realizará mañana un canje de notas entre el embajador de Chile en España, Sergio Sepúlveda Garcés, y el Secretario General de la OEI, Rodolfo Barón Castro.

El canje se efectuará en el Instituto de Cultura Hispánica, sede del organismo estando presentes el Ministro español de Educación y ciencia, y presidente del consejo directivo de la OEI, José Luis Villar. Palasi y el embajador de Guatemala en España y vicepresidente del organismo, Rolando Chinchilla Aguilar.

La OEI es un organismo intergubernamental con sede en España.

Guerrilleros dan Muerte a Siete Civiles

MANILA, 18 (UPI). Una banda de guerrilleros asesinó a siete personas e hirió a 16 más en un ataque efectuado anoche en la población de Porac, 80 kilómetros al norte de Manila, informó el Servicio Filipino de Noticias.

De los once policías constituyen la fuerza municipal, cuatro fueron heridos.

La policía cree que la misión fue obra de los grupos comunistas, restos de las guerrillas que fueron autorizadas a operar para combatir a los japoneses durante la Segunda Guerra Mundial.

La OEI es un organismo intergubernamental con sede en España.

La Unión Soviética y USA Prescinden de la NU en las Negociaciones de Desarme

NACIONES UNIDAS, 18 (UPI). Por Alberto Morín, Brasil respaldó la crítica hecha ayer por México al alto a Estados Unidos y a la Unión Soviética de pasar por alto la Asamblea General de las Naciones Unidas en materia de desarme.

El representante del Brasil, Embajador João Augusto Araújo Castro, primer orador en el debate de hoy en la Comisión Política sobre los temas relativos al desarme y cuestiones conexas.

El Subsecretario de Relaciones Exteriores de México, Alfonso García Robles, dijo que "creemos que los copresidentes deben ser eso y nada más: Copresidentes. Naturalmente cuando actúen como representantes de sus respectivos países los copresidentes tienen pleno derecho a defender con toda energía la opinión de sus Gobiernos y a criticar o rechazar los puntos de vista de los demás Gobiernos que encarnen objetivos. Pero cuando actúen como copresidentes, es como funcionarios encargados de asegurar la buena marcha y el correcto funcionamiento de un órgano internacional de la ONU, el Comité de Desarme, los resultados prácticos de la labor de las tareas encomendadas al mismo—dependen en última instancia de la visión, prudencia y sentido de proporción que se le ejerza. No sería aconsejable actuar como si la Asamblea General de las Naciones Unidas fuera un organismo subsidiario del Comité. Tampoco lo sería llegar a pretensiones de que la relación existente entre los copresidentes y el Comité fuera la que Luis XIV afirmó que existía entre el mismo y el estado francés".

El representante del Brasil haciendo eco del descontento expresado por su colega mexicano, dijo:

"A la luz de todas estas consideraciones y teniendo en cuenta particularmente los requisitos de competencia para la representación, creemos que la Asamblea General de las Naciones Unidas reuña a la Comisión de Desarme, que tiene 26 miembros, está integrada por todos los estados miembros de la ONU para que examine todo el problema del desarme y cuestiones conexas en preparación del decenio del desarme".

La comisión—añadió Araújo Castro—debería tener como principios de 1970 de manera que tuviera amplio tiempo para considerar todas las cuestiones relevantes y poder informar sus conclusiones, así como hacer propuestas concretas. Vigésimo Quinto período de sesiones de la Asamblea General. Después de recomendar a la comisión fue abolido el mundo después de recomendar a la asamblea general una conferencia mundial de desarme.

"Hace unas pocas semanas—recordó Araújo—teníamos la oportunidad de declarar que no se podría alcanzar la seguridad de significación en los campos de la paz, la seguridad y el desarme, hasta que las naciones, grandes y pequeñas, nuclear y no nuclear, desarrolladas y en desarrollo, para abandonar al uso o la amenaza de la fuerza, para buscar alcanzar sus objetivos políticos. Lamentablemente la mayoría de las naciones actúan en el campo del desarme, no en el campo de la potencia relativa por necesidad permanente, inmutables. Establecieron, además, como premisa necesaria del sexto milenio político y estratégico de 1945 perdurar la paz de los tiempos".

USA CONFERENCIA POR PRIMERA VEZ CON LA URSS SIN COMPAÑIA ALIADA

Los europeos reaccionaron con inquieta atención ante el precedente de Helsinki

COMENTARIO (Por K. C. Thaler).

HELSINKI. Nov. (UPI) Estados Unidos estableció hoy un precedente histórico al sentarse a la mesa de las conferencias con la Unión Soviética para iniciar, sin la participación de sus aliados, negociaciones de vastas dimensiones internacionales.

Se trata de la primera vez que las dos

superpotencias conferencian a solas desde la Segunda Guerra Mundial.

En las conversaciones de Helsinki, en efecto, no están presentes ni las principales aliadas de los Estados Unidos en aquella guerra y sus mas íntimas asociadas de la postguerra, es decir, Gran Bretaña y Francia ni las restantes naciones que forman parte de la organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

Discurso de Nixon No es una Respuesta al CECLA

WASHINGTON, (UPI). El Secretario de la Organización de los Estados Americanos (OEA), Gato Plaza, estima que no debe considerarse una respuesta al consenso de Viña del Mar el discurso pronunciado el 31 de octubre último por el Presidente Richard Nixon sobre la política que Estados Unidos observará con la América Latina.

A su juicio, esta contestación daría la reunión de la comisión del Consejo Interamericano Económico y Social (CIES) que se llevará a efecto en Caracas el mes próximo. El consenso de Viña del Mar recoge las aspiraciones de los Países Latinoamericanos en cuanto a sus relaciones con la nación norteamericana con vistas al desarrollo económico y social de la región.

Plaza habló anoche ante los expertos que realizan aquí reuniones preparatorias para la citada conferencia.

Viene a Chile el Canciller Francés

PARIS, (UPI). El Ministro de Relaciones Exteriores, Jean-François Bourges-Maury, viajó a Nueva York para presidir la delegación francesa en el debate de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

De Nueva York viajará a Santiago (Chile) para tomar parte en la reunión anual de la comisión intergubernamental franco-chilena.

Venezuela Ametrallan el Coche de un Diputado

CARACAS, (UPI). El Diputado Izquierdista Antonio Espinoza Prieto sufrió hoy heridas leves cuando varios desconocidos dispararon varias ráfagas de ametralladora sobre su coche. Como consecuencia del atentado, el vehículo del Diputado del Movimiento Electoral del Pueblo chocó contra un árbol cerca del Hotel Tamanao al regresar Espinoza Prieto a la residencia.

Kiesinger fue Reelegido del PDC Alemán

ALEMANIA, 18 (UPI). El ex canciller Kurt George Kiesinger fue reelegido hoy Presidente del Partido Demócrata Cristiano por dos años más. Pero la votación a su favor demostró una merma que reflejó el creciente descontento con su política rectora.

Verhard Stoltenberg, ex ministro de investigación científica. Quedó electo en el cargo de vicepresidente con el 95 por ciento de los votos emitidos a su favor.

Delegados a la convención del partido de oposición, desalojado del poder en las elecciones de septiembre último, opinaron sin embargos que Kiesinger seguirá siendo presidente sólo hasta que se produzca la reforma interna y se realice la palestra a un nuevo dirigente para los comicios celebrarse dentro de cuatro años.

Sin embargo, no hubo candidato frente al ex jefe de gobierno en la elección. A su favor, votaron 386 de los 470 delegados y en contra, lo hicieron 51. Se abstuvieron 33.

Hace dos años, cuando era aún canciller, Kiesinger fue elegido en el mismo puesto por el 94 por ciento de los votantes.

El cómputo de hoy le dio el 82 por ciento nada más. Algunos de los que dieron su voto al ex canciller reconocieron que obraron así para obviar la difícil situación de privarlo del cargo a solo dos semanas de la derrota de los demócratacristianos en las urnas.

Durante años, el partido se mantuvo en el mando de Alemania Occidental. Su palabra de orden durante ese período "seguridad" pero los socialdemócratas, que gobiernan en alianza con los demócratas libres, hablan ahora de "progreso".

La convención, comenzó ayer con una denuncia de Kiesinger en el sentido de que el nuevo canciller, Willy Brandt, ha puesto en peligro la seguridad de la nación con su probable ilusoria esperanza de mejorar las relaciones con la Unión Soviética y los países de Europa Oriental.

INFORME LATINOAMERICANO

ARGENTINA: Se unen los "montoneros"

BUENOS AIRES 18. (Inter Press Service). Miguel Gázzera, un dirigente del gremio fiero desplazado de la conducción nacional de su organización, viajó al interior del país para tratar de mantener la unidad en las regionales cegetistas enroladas en una política opositora.

Mientras en Buenos Aires los partidarios, los no alineados y un importante sector del peronismo realizaban esfuerzos para unificarse en una CGT bajo la tutela del gobierno, la oposición sindical trató de articular una "CGT del interior", llamada también "CGT Montonera", porque carece de fondos, de sede fija y de representatividad oficialmente reconocida.

Esta CGT "montonera" sufrió un grave golpe con la no realización, excepto en Córdoba, del paro de 38 horas por ella dispuesta. Se generaron entre las distintas regionales que la componen discrepancias y recelos que condujeron prácticamente a una fractura. Los esfuerzos de Gázzera se orientan a recomponer esa situación. Como elemento de convicción sostiene que, una vez constituida, la CGT del interior (cualquiera sea su nombre) será reconocida por Juan Domingo Perón. Esto último, a la luz de la acción de Perón en los últimos meses parece dudoso.

Entretanto, tampoco marcha sobre rielas la unificación de la CGT "Legal". Porque los tres grupos que participan de ella no se ponen de acuer-

do entre sí ni con el gobierno. El centro de la discusión es si la comisión de los 25 será asesora o ejecutiva. Y si el actual delegado normalizador del gobierno tendrá funciones de interventor (como las que tiene ahora) o de simple veedor electoral.

En dos sectores sindicales siguen agitando las aguas. En el ferrocarril general Roca una asamblea realizada en la tarde del sábado decidió prolongar la huelga hasta hoy a la noche. El paro, originalmente programado por dos días, llega así a seis de duración. En la reunión participaron 1200 obreros.

La huelga del Roca se desencadenó por sanciones aplicadas por la empresa (estatal, administrada por personal militar en actividad) contra personal que se había adherido al paro de mediados de septiembre, el que dio lugar al "rosario".

En el gremio docente, mañana comenzará un paro de actividades por 48 horas, decretado el sábado en Mendoza por la coordinadora gremial. Los motivos son diversos: en muchas provincias se deben a las exigencias docentes de equiparaciones de sueldos a los del orden nacional (sensiblemente mayores que los otros, aunque bajos, comparados con salarios industriales). Y también a los conflictos que se mantienen, en varios estados, entre los maestros y los gobiernos locales, por sanciones aplicadas a los dirigentes docentes.

BOLIVIA: Críticas a la Junta Interamericana

LA PAZ, 18. El Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas de Bolivia, general Juan José Torrez, pronunció un enérgico discurso ante miembros de la Junta Interamericana de Defensa, en el que destacó que "si no se adoptan perentorias medidas de solución para los problemas sociales americanos, los pueblos del continente no tendrán otra opción que el camino de la violencia y la revolución incontrolables, para definir posiciones y producir el cambio sociológico reclamado insistentemente para conformar un mundo de justicia social".

"Las Fuerzas Armadas", agregó, "no pueden desempeñar el papel de guardia pretoriana de los intereses monopolísticos, desvinculados de su pueblo y contra su pueblo, extrañas a las tremendas realidades que debemos mirar para superarlas y no para compadecernos o criticarnos mutuamente. La preservación militar del hemisferio no puede estar enfocada en el puro y simple armamentismo que busca el fortalecimiento militar como vía que proponga un instrumento dócil que se oponga al peligro extracontinental, sin detenerse a pensar que el mas serio como brutal enemigo de la democracia, se encuentra encuadrado dentro de nuestras fronteras y esparcido a lo largo y a lo ancho de una geografía de hambre, desocupación y miseria, como productos de cierta perturbación continental".

Torrez afirmó enfáticamente que la salvaguardia del sistema interamericano tiene que contar, ahora más que nunca, con instrumentos que ataquen frontalmente los graves problemas de

postergación social en la que están sumidos millones de hombres de este continente. Al calificar de "timida proposición" a la Alianza para el Progreso, el alto jefe militar boliviano expresó que "ni siquiera ella tuvo una vez receptabilidad y he aquí que la inspiración del mártir de Dallas se insinuó en el banquete en el que están todavía concertados los detentadores de la riqueza y el poder hegemónico de los trusts y los monopolios económicos".

Más adelante Torrez criticó duramente a la "Democracia del Siglo Veinte", y expresó que el comunismo por algo más de medio siglo ha seguido un camino definido hacia una meta declarada en la historia mundial, avanzando triunfante ante un enemigo débil y malogrado que sólo preserva a ciertos grupos satisfechos de su suerte.

Una inmensa mayoría marginada en angustiosa situación se resuelve a cambiar el status social vigente a costa de cualquier sacrificio. Refiriéndose tácitamente a la campaña guerrillera de 1967, comandada por Ernesto "Che" Guevara, dijo que después de su análisis las Fuerzas Armadas habían llegado al convencimiento de que era necesario atacar las causas y no los efectos del descontento y colera de los pueblos. "En principio es indudable que el fin último que se proponen los guerrilleros comunistas es de orden político para internacionalizar su lucha, para vietnamizar al país. Pero esa acción del comunismo se la cohesiona con críticas a las estructuras de la nación donde se provoca el conflicto.

COLOMBIA: Déficit de transportes

BOGOTÁ, 18. Colombia necesita invertir más de 1800 millones de pesos (aproximadamente 100 millones de dólares) para reponer el parque automotor que está económicamente fuera de servicio. Se estima que el 86,62 % de los camiones y buses colombianos están en malas condiciones y que su explotación es económicamente inconvenciente.

Las estadísticas de las Naciones Unidas indican que en este país existe un vehículo de servicio público por cada 137 habitantes.

Esta situación coloca a Colombia en el último lugar en cuanto a transporte carretero en América Latina, ya que Bolivia, Ecuador y Uruguay, por ejemplo, tienen 22, 27 y 24 habitantes por vehículo respectivamente.

En un amplio reportaje concedido al periodista Ignacio Neissa de "La República" el Presidente de la Asociación Nacional de Transportes reconoció que los servicios se encuentran sumidos en un caos angustioso que a su juicio, puede ser solucionado mediante la creación de un Ministerio de Transportes. Señaló, además, que la inversión requerida sólo para reemplazar material obsoleto (100 millones de dólares) debe ser financiada en parte por los fondos nacionales ya que los transportadores "no harán inversiones nuevas ni están en condiciones de hacerlo".

El anuncio de la huelga, formulado diez días antes de la puesta en práctica de la medida, reconoce la existencia de complejidades organizativas

Complementación económica con Colombia

QUITO. Un numeroso grupo de industriales colombianos llegó a Quito para establecer contactos con los industriales metalúrgicos locales, con los cuales proyectan establecer varios sistemas de complementación dentro del marco de acuerdo subregional andino.

La misión colombiana, integrada por 20 industriales, está presidida por Fernando Devia Moncayo, máximo personero de la Federación Metalúrgica de Colombia (FEDEMETAL) y tiene cierto viso oficial por la presencia

de personeros gubernamentales que tienen a su cargo, obviamente la asesoría en lo que concierne a la defensa de los intereses estatales de Colombia.

Luego de permanecer dos días en Quito discutiendo los problemas del sector, tanto con los comerciantes importadores como con los industriales metalúrgicos con los cuales podrían establecerse programas de complementación, los empresarios colombianos viajarán a Guayaquil para cumplir una misión semejante.

La RAU Asegura que Está Alcanzando Buen Exito la Lucha Contra Israel

EL CAIRO, 18 (UPI). El Ministro de Guerra, General Mohamed Fawzi, aseguró que la lucha de la República Árabe Unida (RAU) contra Israel está alcanzando buen éxito, al rendir un informe a la Asamblea Nacional sobre la crisis del Medio Oriente.

Añadió el alto militar que la guerra de desgaste desarrollada por las Fuerzas Armadas egipcias está costando al ejército israelí 150 vidas por mes.

Fawzi habló ante los parlamentarios en una sesión secreta celebrada ayer y parte de sus palabras fue dada a publicidad hoy por el diario semioficial al-Ahram.

Según el titular del gabinete, la RAU se propone dar mayor vuelo a sus operaciones militares contra Israel, pero previno que la Nación debe prepararse para resistir los golpes que recibirá por esa razón.

Agregó que las pérdidas israelíes, comparadas con la pequeña población del estado judío, son cuatro veces superiores a las egipcias.

Nuestra política de



HELSINKI: Llegada de Delegados Soviéticos y Norteamericanos a la Conferencia de Armamentos, que versará sobre la limitación de armas nucleares (SALT). El Ministro de Relaciones soviético, Vladimir Semenov, de 58 años, aparece saludando con la mano en alto, mientras a la derecha el delegado

Gerard, de 55 años, Director del Departamento de Desarme y Control de Armas de los Estados Unidos. En esta Conferencia la más importante que se lleva a cabo entre ambas potencias en los últimos 5 años.

(RADIOFOTO UPI).

EL CABLE DIFERENTE

TRABAJO NOCTURNO

OSAKA (Japón), 18 (UPI). Una mujer de esta ciudad, hospitalizada durante cinco meses debido a un accidente automovilístico, puso pleito a una compañía de taxímetros por el equivalente de 1.700 dólares, "concepto de salarios que dejó de ganar mientras estuvo ingresada".

El Juez Kyoshi Fujimoto



La "Prosperidad" de las Naciones Comunistas

Por el Profesor Dr. Hermann M. Gorgen

occidentales, verificamos que aún esos salarios más altos del área comunista poseen un valor real todavía inferior al 66 por ciento del de los salarios pagados en la República Federal de Alemania.

Mientras el seguro de enfermedad representa un valor equivalente en las dos partes de Alemania, los otros beneficios sociales pagados en la República Federal de Alemania son, por lo menos, un 50 por ciento mayores que en la Alemania Comunista la cual —repeto— ocupa el primer lugar también en la concesión de beneficios sociales en la órbita comunista. Finalmente, comparando el aumento de los salarios en la República Federal de Alemania con el de la República Democrática Alemana, verificamos lo siguiente: de 1950 a 1968 —tomando como base el índice 100— el salario bruto de los asalariados en la República Federal de Alemania creció hasta 374. En los últimos cinco años, los salarios y sueldos aumentaron en las siguientes proporciones:

1964 más un 8,9 por ciento
1965 más un 9 por ciento
1966 más un 7,2 por ciento
1967 más un 3,3 por ciento
1968 más un 6,1 por ciento

El crecimiento en 1969 excederá de un 7 por ciento.

En la República Democrática Alemana los sueldos y salarios aumentaron en 2 por ciento en 1966 y en un 1,8 por ciento en el año 1967. Cifras más recientes no están disponibles todavía.

En general, el crecimiento de los salarios y sueldos en los países comunistas, con algunas excepciones, no excede del 4 ó 5 por ciento por año, una cifra que con una sola excepción en 1967 —es la regla en la República Federal de Alemania.

En la Unión Soviética hubo en 1968 un crecimiento de los salarios de un 9,1 por ciento. Teniendo en cuenta el crecimiento de la renta real per cápita de la Unión Soviética en 1968 que fue de un 6,1 por ciento —mucho menor, por lo tanto, que el aumento de los salarios— hay que suponer que ese aumento fue compensado por precios más altos.

Para 1969 la Unión Soviética prevé un crecimiento de los salarios de un 4,4 por ciento. Nadie discute la ascensión de las economías comunistas, el constante esfuerzo de mejorar las condiciones de vida y el deseo de alcanzar o incluso superar la economía libre occidental. Pero, en vez de disminuir, la distancia entre el crecimiento y bienestar en el Oeste y el Este, quedó igual o aumentó, dado que el consumo y la renta han crecido menos en los países comunistas que en cualquier país comparable occidental. La causa no es únicamente la preferencia que los planes económicos comunistas dan a la industria pesada en vez de a la industria de bienes de consumo. Es el propio sistema económico que es inferior: ese sistema en el que la burocracia sofoca la dinámica, el administrador sustituye al empresario y donde el precio es fijado por decretos en vez de por el principio inexorable, pero mucho más justo y eficiente, de la competencia libre.

A continuación publicamos los resultados del estudio del Banco Mundial sobre las rentas per cápita en los países comunistas y no comunistas:

Renta per cápita en US - dólares según el PNB.	
Yugoslavia	510
Bulgaria	620
Rumania	650
Polonia	730
Hungría	800
Unión Soviética	890
Checoslovaquia	1.010
Italia	1.030
Alemania Comunista	1.220
Holanda	1.420
Inglaterra	1.620
Bélgica	1.630
República Federal de Alemania	1.700
Alemania	1.730
Francia	2.250
Suiza	3.520
EE. UU.	

Hay otros estudios del Instituto Alemán de Investigaciones Económicas en Berlín y del Consejo de Investigaciones del Ministerio del Interior Alemán en Bonn. El instituto de Berlín elaboró una comparación entre la República Federal de Alemania y los países comunistas del COMECON, tomando como base el consumo particular, las ventas por menor y las rentas mensuales medias per cápita. Se verificó que los alimentos básicos y la prestación de servicios son más baratos en los países comunistas. Los productos industriales y los alimentos no considerados básicos son más caros que en la República Federal de Alemania. El poder adquisitivo de las monedas comunistas alcanza el valor más alto en la prestación de servicios, el valor más bajo en la compra de productos industrializados y un valor medio en la compra de alimentos. Significativo es el hecho de que en esa comparación la mitad de la renta de los consumidores en los países comunistas es gastada en la alimentación, mientras que en la República Federal de Alemania sólo se gastan un 39 por ciento. Los sueldos y salarios calculados a base del PNB representan en la Unión Soviética solamente el 33 por ciento de los salarios y sueldos de la República Federal de Alemania, son más altos en otros países comunistas que en la Unión Soviética, particularmente en Checoslovaquia, pero mucho más bajos que en la República Federal de Alemania. Vale esta encuesta como también la del Banco Mundial, la Alemania Comunista ocupa el primer lugar entre los países comunistas.

El Consejo de Investigaciones del Ministerio para Asuntos de toda Alemania en Bonn calculó el salario bruto en la Alemania Comunista en el año 1967 en un 23 por ciento más bajo que en la República Federal de Alemania. Si se tiene en consideración el menor poder adquisitivo del marco oriental, el resultado es que el asalariado en la Alemania Comunista gana un tercio menos que su colega en la parte occidental. Calculándose todavía los beneficios sociales complementarios, que son bastante mayores en la República Federal de Alemania y en los países

USA CONFERENCIA POR PRIMERA VEZ CON LA URSS SIN COMPAÑIA ALIADA

Los europeos reaccionaron con inquieta atención ante el precedente de Helsinki

COMENTARIO (Por K. C. Thaler).

HELSINKI. Nov. (UPI) Estados Unidos estableció hoy un precedente histórico al sentarse a la mesa de las conferencias con la Unión Soviética para iniciar, sin la participación de sus aliados vitales, negociaciones de vastas dimensiones internacionales.

Se trata de la primera vez que las dos

superpotencias conferencian a solas desde la Segunda Guerra Mundial.

En las conversaciones de Helsinki, en efecto, no están presentes ni las principales aliadas de los Estados Unidos en aquella guerra y sus mas íntimas asociadas de la postguerra, es decir, Gran Bretaña y Francia ni las restantes naciones que forman parte de la organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).



HELSINKI: Llegada de Delegados Soviéticos y Norteamericanos a la Conferencia de Armas, que versará sobre la limitación de armas nucleares (SALT). El Ministro de Relaciones soviético, Vladimir Semenov, de 58 años, aparece saludando con la mano en alto, mientras a la derecha el delegado

Gerard, de 55 años, Director del Departamento de Desarme y Control de Armas de los Estados Unidos. En esta Conferencia la más importante que se lleva a cabo entre ambas potencias en los últimos 5 años.

(RADIOFOTO UPI).

Discurso de Nixon No es una Respuesta al CECLA

WASHINGTON. (UPI) El Secretario de la Organización de los Estados Americanos (OEA), Gale Plaza, estima que no debe considerarse una respuesta al consenso de Viña del Mar el discurso pronunciado el 31 de octubre último por el Presidente Richard Nixon sobre la política que Estados Unidos observará con la América Latina.

A su juicio, este contestación de la reunión de la comisión del Consejo Interamericano Económico y Social (CIES) que se llevará a efecto en Caracas el mes próximo. El consenso de Viña del Mar recoge las aspiraciones de los Países Latinoamericanos en cuanto a sus relaciones con la nación norteamericana con vistas al desarrollo económico y social de la región.

Plaza habló anoche ante los expertos que realizan aquí reuniones preparatorias para la citada conferencia.

Viene a Chile el Canciller Francés

PARIS. (UPI) El Ministro de Relaciones Exteriores, Jean-François Bourges-Maury, viajó a Nueva York para presidir la delegación francesa en el debate de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

De Nueva York viajará a Santiago (Chile) para tomar parte en la reunión anual de la comisión intergubernamental franco-chilena.

Venezuela Ametrallan el Coche de un Diputado

CARACAS. (UPI) El Diputado Izquierdista Antonio Espinoza Prieto sufrió hoy heridas leves cuando varios desconocidos dispararon varias ráfagas de ametralladora sobre su coche. Como consecuencia del atentado, el vehículo del Diputado del Movimiento Electoral del Pueblo chocó contra un árbol cerca del Hotel Tamanaco al repeler Espinoza Prieto la agresión.

Kiesinger fue Reelegido del PDC Alemán

ALEMANIA. 18 (UPI) — El ex canciller Kurt George Kiesinger fue reelegido hoy Presidente del Partido Demócrata Cristiano por dos años más. Pero la votación a su favor demostró una merma que reflejó el creciente descontento con su política rectora.

Verhard Stoltenberg, ex ministro de investigación científica. Quedó electo en el cargo de vicepresidente con el 95 por ciento de los votos emitidos a su favor.

Delegados a la convención del partido de oposición, desalojado del poder en las elecciones de septiembre último, opinaron sin embargos que Kiesinger seguirá siendo presidente sólo hasta que se produzca la reforma interna, y salga a la palestra un nuevo dirigente para los comicios celebrarse dentro de cuatro años.

Sin embargo, no hubo candidato frente al ex jefe de gobierno en la elección. A su favor, votaron 386 de los 470 delegados y en contra, lo hicieron 51. Se abstuvieron 33.

Hace dos años, cuando era aún canciller, Kiesinger fue elegido en el mismo puesto por el 94 por ciento de los votantes.

El cómputo de hoy le dio el 82 por ciento nada más.

Algunos de los que dieron su voto al ex canciller reconocieron que obraron así para obviar la difícil situación de privar del cargo a solo dos semanas de la derrota de las democratas cristianas en las urnas.

Durante años, el partido se mantuvo en el mando de Alemania Occidental. Su palabra de orden durante ese período "seguridad" pero los socialdemócratas, que gobiernan en alianza con los demócratas libres, habían ahora de "progreso".

La convención, comenzó averiguando una denuncia de Kiesinger en el sentido de que el nuevo canciller, Willy Brandt, ha puesto en peligro la seguridad de la nación con su probable ilusoria esperanza de mejorar las relaciones con la Unión Soviética y los países de Europa Oriental.

INFORME LATINOAMERICANO

ARGENTINA: Se unen los "montoneros"

BUENOS AIRES 18. (Inter Press Service) — Miguel Gázzera, un dirigente del gremio fiero desplazado de la conducción nacional de su organización, viajó al interior del país para tratar de mantener la unidad en las regionales cegatistas enroladas en una política opositora.

Mientras en Buenos Aires los partidarios, los no alineados y un importante sector del peronismo realizaban esfuerzos para unificarse en una CGT bajo la tutela del gobierno, la oposición sindical trató de articular una "CGT del interior", llamada también "CGT Montonera", porque carece de fondos, de sede fija y de representatividad oficialmente reconocida.

Esta CGT "montonera" sufrió un grave golpe con la no realización, excepto en Córdoba, del paro de 38 horas por ella dispuesta. Se generaron entre las distintas regionales que la componen discrepancias y recelos que condujeron prácticamente a una fractura. Los esfuerzos de Gázzera se orientan a recomponer esa situación. Como elemento de convicción sostiene que, una vez constituida, la CGT del interior (cualquiera sea su nombre) será reconocida por Juan Domingo Perón. Esto último, a la luz de la acción de Perón en los últimos meses parece dudoso.

Entretanto, tampoco marcha sobre rielas la unificación de la CGT "Legal". Porque los tres grupos que participan de ella no se ponen de acuer-

do entre sí ni con el gobierno. El centro de la discusión es si la comisión de los 25 será asesora o ejecutiva. Y si el actual delegado normalizador del gobierno tendrá funciones de interventor (como las que tiene ahora) o de simple veedor electoral.

En dos sectores sindicales siguen agitando las aguas. En el ferrocarril general Roca una asamblea realizada en la tarde del sábado decidió prolongar la huelga hasta hoy a la noche. El paro, originalmente programado por dos días, llega así a seis de duración. En la reunión participaron 1200 obreros.

La huelga del Roca se desencadenó por sanciones, aplicadas por la empresa estatal, administrada por personal militar en actividad) contra personal que se había adherido al paro de mediados de septiembre, el que dio lugar al "rosario".

En el gremio docente, mañana comenzará un paro de actividades por 48 horas, decretado el sábado en Mendoza por la coordinadora gremial. Los motivos son diversos en muchas provincias se deben a las exigencias docentes de equiparaciones de sueldos a los del orden nacional (sensiblemente mayores que los otros, aunque bajos, comparados con salarios industriales). Y también a los conflictos que se mantienen, en varios estados, entre los maestros y los gobiernos locales, por sanciones aplicadas a los dirigentes docentes.

BOLIVIA: Críticas a la Junta Interamericana

LA PAZ. 18. El Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas de Bolivia, general Juan José Torrez, pronunció un enérgico discurso ante miembros de la Junta Interamericana de Defensa en el que destacó que "si no se adoptan perentorias medidas de solución para los problemas sociales americanos, los pueblos del continente no tendrán otra opción que el camino de la violencia y la revolución incontrolable, para definir posiciones y producir el cambio sociológico reclamado insistentemente para conformar un mundo de justicia social".

"Las Fuerzas Armadas", agregó, "no pueden desempeñar el papel de guardia pretoriana de los intereses monopolísticos, desvinculados de la patria y contra su pueblo, extrañas a las tremendas realidades que debemos mirar para superarlas y no para compadecernos o criticarnos mutuamente. La preservación militar del hemisferio no puede estar enfocada en el puro y simple armamentismo que busca el fortalecimiento militar como vía que proponga un instrumento idóneo que se oponga al peligro extracontinental, sin detenerse a pensar que el mas serio como brutal enemigo de la democracia, se encuentra encubierto dentro de nuestras fronteras y esparcido a lo largo y a lo ancho de una geografía de hambre, desocupación y miseria, como productos de cierta perturbación continental".

Torrez afirmó enfáticamente que la salvaguardia del sistema interamericano tiene que contar, ahora más que nunca, con instrumentos que ataquen frontalmente los graves problemas de

postergación social en la que están sumidos millones de hombres de este continente. Al calificar de "timida proposición" a la Alianza para el Progreso, el alto jefe militar boliviano expresó que "ni siquiera ella tuvo una vez aceptabilidad y he aquí que la inspiración del mártir de Dallas se insinúa en el banquete en el que están todavía concertados los detentadores de la riqueza y el poder hegemónico de los trusts y los monopolios económicos".

Más adelante Torrez criticó duramente a la "Democracia del Siglo Veintiuno", y expresó que el comunismo por algo más de medio siglo ha seguido un camino definido hacia una meta declarada en la historia mundial, avanzando triunfante ante un enemigo débil y malogrado que sólo preserva a ciertos grupos satisfechos de su suerte.

Una inmensa mayoría marginada en angustiosa situación se resuelve a cambiar el status social vigente a costa de cualquier sacrificio. Refiriéndose tácitamente a la campaña guerrillera de 1967, comandada por Ernesto "Che" Guevara, dijo que después de su análisis las Fuerzas Armadas habían llegado al convencimiento de que era necesario atacar las causas y no los efectos del descontento y cólera de los pueblos, "en principio, es indudable que el fin último que se proponen los guerrilleros comunistas es de orden político para internacionalizar su lucha, para vietnamizar al país. Pero esa acción del comunismo se la cohesiona con críticas a las estructuras de la nación donde se provoca el conflicto".

COLOMBIA: Déficit de transportes

BOGOTÁ. 18. Colombia necesita invertir más de 1800 millones de pesos (aproximadamente de 100 millones de dólares) para reponer el parque automotor que está económicamente fuera de servicio. Se estima que el 86,62 % de los camiones y buses colombianos están en malas condiciones y que su explotación es económicamente inconveniente.

Las estadísticas de las Naciones Unidas indican que en este país existe un vehículo de servicio público por cada 137 habitantes.

Esta situación coloca a Colombia en el último lugar en cuanto a transporte carretero en América Latina, ya que Bolivia, Ecuador y Uruguay, por ejemplo, tienen 22, 27 y 24 habitantes por vehículo respectivamente.

En un amplio reportaje concedido al periodista Ignacio Neissa de "La República" el Presidente de la Asociación Nacional de Transportes reconoció que los servicios se encuentran sumidos en los casos angustiosos, que a su juicio, pueden ser solucionados mediante la creación de un Ministerio de Transportes. Señaló, además, que la inversión requerida sólo para reemplazar material obsoleto (100 millones de dólares) debe ser financiada en parte por los fondos nacionales ya que los transportadores "no harán inversiones nuevas ni están en condiciones de hacerlo".

ECUADOR: Huelga general desde el 28

QUITO. 18. La Federación de Trabajadores de Pichincha, que agrupa a casi todos los operarios de Quito y áreas aledañas, anunció que iniciará una huelga general desde el 28 de este mes como protesta por la falta de solución a varios conflictos y en demanda de aumentos de salarios.

El anuncio de la huelga, formulado diez días antes de la puesta en práctica de la medida, reconoce la existencia de complejidades organizativas.

La paralización incluirá asociaciones de trabajadores de servicios varios, abastecimiento de energía eléctrica y agua potable, que no pueden ir a la huelga sin un anuncio hecho varios días antes.

La movilización de los sindicatos forma parte, aparentemente, de una ofensiva para lograr determinadas mejoras salariales, ya que mientras el costo de vida creció en un 32 por ciento, los salarios han permanecido estancados.

La RAU Asegura que Está Alcanzando Buen Exito la Lucha Contra Israel

EL CAIRO. 18 (UPI) — El Ministro de Guerra, General Mohamed Fawzi, aseguró que la lucha de la República Árabe Unida (RAU) contra Israel está alcanzando buen éxito, al rendir un informe a la Asamblea Nacional sobre la crisis del Medio Oriente.

Añadió el alto militar que la guerra de desgaste desarrollada por las Fuerzas Armadas egipcias está costando al ejército israelí 150 vidas por mes.

Fawzi habló ante los parlamentarios en una sesión secreta celebrada ayer y parte de sus palabras fue dada a publicidad hoy por el diario semioficial al-Ahram.

Según el titular del gabinete, la RAU se propone dar mayor vuelo a sus operaciones militares contra Israel, pero previno que la Nación debe prepararse para resistir los golpes que recibirá por esa razón.

EL CABLE DIFERENTE

TRABAJO NOCTURNO

OSAKA (Japón). 18 (UPI) Una mujer de esta ciudad, hospitalizada durante cinco meses debido a un accidente auto movillístico, puso pleito a una compañía de taxímetros por el equivalente de 1.700 dólares, concepto de salarios que dejó de ganar mientras estuvo ingresada.

El juez, Kyoshi Fujimoto



La "Prosperidad" de las Naciones Comunistas

Por el Profesor Dr. Hermann M. Gorgen

occidentales, verificamos que aún esos salarios más altos del área comunista poseen un valor real todavía inferior al 66 por ciento del de los salarios pagados en la República Federal de Alemania.

Mientras el seguro de enfermedad representa un valor equivalente en las dos partes de Alemania, los otros beneficios sociales pagados en la República Democrática Alemana son, por lo menos, un 50 por ciento mayores que en la Alemania Comunista la cual —repite— ocupa el primer lugar también en la concesión de beneficios sociales en la órbita comunista. Finalmente, comparando el aumento de los salarios en la República Federal de Alemania con el de la República Democrática Alemana, verificamos lo siguiente: de 1950 a 1968 —tomando como base el índice 100— el salario bruto de los asalariados en la República Federal de Alemania creció hasta 374. En los últimos cinco años, los salarios y sueldos aumentaron en las siguientes proporciones:

1964 más un 8,9 por ciento
1965 más un 9,9 por ciento
1966 más un 7,2 por ciento
1967 más un 3,3 por ciento
1968 más un 6,1 por ciento

El crecimiento en 1969 excederá de un 7 por ciento.

En la República Democrática Alemana los sueldos y salarios aumentaron en un 2 por ciento en 1966 y en un 1,8 por ciento en el año 1967. Cifras más recientes no están disponibles todavía.

En general, el crecimiento de los salarios y sueldos en los países comunistas, con algunas excepciones, no excede del 4 ó 5 por ciento por año, una cifra que con una sola excepción en 1967 —es la regla en la República Federal de Alemania.

En la Unión Soviética, hubo en 1968 un crecimiento de los salarios de un 9,1 por ciento. Teniendo en cuenta el crecimiento de la renta real per cápita de la Unión Soviética en 1968 que fue de un 6,1 por ciento —mucho menor, por lo tanto, que el aumento de los salarios— hay que suponer que ese aumento fue compensado por precios más altos.

Para 1969 la Unión Soviética prevé un crecimiento de los salarios de un 4,4 por ciento. Nadie discute la ascensión de las economías comunistas, el constante esfuerzo de mejorar las condiciones de vida y el deseo de alcanzar o incluso superar la economía libre occidental. Pero, en vez de disminuir, la distancia entre el crecimiento y bienestar en el Oeste y el Este, quedó igual o aumentó, dado que el consumo y la renta han crecido menos en los países comunistas que en cualquier país comparable occidental. La causa no es únicamente la preferencia que los planes económicos comunistas dan a la industria pesada en vez de a la industria de bienes de consumo. Es el propio sistema económico que es inferior; ese sistema en el que la burocracia sofoca la dinámica, el administrador sustituye al empresario y donde el precio es fijado por decretos en vez de por el principio inexorable, pero mucho más justo y eficiente, de la competencia libre.

A continuación publicamos los resultados del estudio del Banco Mundial sobre las rentas per cápita en los países comunistas y no comunistas:

Renta per cápita en US - dólares según el PNB.	
Yugoslavia	510
Bulgaria	620
Rumania	650
Polonia	730
Hungría	800
Unión Soviética	890
Checoslovaquia	1.010
Italia	1.030
Alemania Comunista	1.220
Holanda	1.420
Inglaterra	1.620
Bélgica	1.630
República Federal de Alemania	1.700
Francia	1.730
Suiza	2.250
EE. UU.	3.520

Hay otros estudios del Instituto Alemán de Investigaciones Económicas en Berlín y del Consejo de Investigaciones del Ministerio del Interior Alemán en Bonn. El Instituto de Berlín elaboró una comparación entre la República Federal de Alemania y los países comunistas del COMECON, tomando como base el consumo particular, las ventas por mayor y las rentas mensuales medias per cápita. Se verificó que los alimentos básicos y la prestación de servicios son más baratos en los países comunistas. Los productos industriales y los alimentos no considerados básicos son más caros que en la República Federal de Alemania. El poder adquisitivo de las monedas comunistas alcanza el valor más alto en la prestación de servicios, el valor más bajo en la compra de productos industrializados y un valor medio en la compra de alimentos. Significativo es el hecho de que en comparación con los países comunistas es la renta en la alimentación, mientras que en la República Federal de Alemania sólo se gastó un 29 por ciento. Los sueldos y salarios calculados a base del PNB representan en la Unión Soviética solamente el 33 por ciento de los salarios y sueldos de la República Federal de Alemania, son más altos en otros países comunistas que en la Unión Soviética, particularmente en Checoslovaquia, pero mucho más bajos que en la República Federal de Alemania. Vale esta encuesta como también la del Banco Mundial, la Alemania Comunista ocupa el primer lugar entre los países comunistas.

El Consejo de Investigaciones del Ministerio para Asuntos de toda Alemania en Bonn calculó el salario bruto en la Alemania Comunista en el año 1967 en un 23 por ciento más bajo que en la República Federal de Alemania. Si se tiene en consideración el menor poder adquisitivo del marco oriental, el resultado es que el asalariado en la Alemania Comunista gana un tercio menos que su colega en la parte occidental. Calculándose todavía los beneficios sociales complementarios, que son bastante mayores en la República Federal de Alemania y en los países

DOS "SUCECOS" EN LA VICTORIA DE WANDERERS

VALPARAISO (Por ARMANDO JORQUERA MARIJUEZ) (Gentileza TURSAUCO). Hubo una situación. Se jugaba los 22 minutos del primer tiempo. El marcador estaba igualado a cero. Unión Calera estaba estableciendo un marcaje riguroso en el centro del campo. La definición del fútbol, entonces, no podía ser más patética. Nada resultaba. Y surgió la guapeza para desvelar la táctica. Porcel de Peralt fue "con todo" a la jugada que insinuaba Graña. El calera no cayó. Hubo roces, empujones e inicio de una "branca". No pasó nada allí. Pero, ya Wanderers a partir de ese instante fue otro. Estaba "caliente" y vino el gol de Hoffmann que le abrió las puertas de un triunfo importante. Unión Calera no podía seguir en su plan. Pues bien, lo que hizo Sergio Cruzat en la intención estuvo bien hecho.

Sacó al paraguayo Grisetti e incorporó al puntero Betta. ¿Por qué? Porque ya no lo necesitaba en el contragolpe. Unión Calera en el período complementario asumiría las cosas con otros argumentos. Con ataque Wanderers ganaba dos a cero. El plan fructificó por lo menos en el campo, aunque en las cifras. Graña se fue al centro para trabajar más de cerca con Bracamonte. Por los costados Betta y Saevedra desbordando persistentemente. Wanderers resistía el asedio. Hasta donde podía hacerlo. Graña acertó la cuenta. La incertidumbre. Unión Calera estaba jugando muy bien. En velocidad, con fuerza y con un medio campo de trabajo en el que Bravo y Duarte exhibían habilidad y proyecciones ofensivas.

Otro suceso. Helvio Porcel de Peralt. De nuevo su figura señorial. Se convirtió en la aduana de Wanderers. Su posición, o de sus pies, se recuperó nuevamente Wanderers. Recibía todas las pelotas. Se proyectaba en el rectángulo. Unión Calera seguía presionando. Porcel, genio y figura. Si hasta sacó un gol de la raya. Bracamonte de media vuelta pudo haber decretado el empate. Estaba Porcel. Más tarde, después de imponerse por presencia y calidad mandó esa pelota larga a Méndez que aprovechó la cortada y liquidó el partido. 3 a 1. Ya no quedaba más por ver. Wanderers había sido Porcel de Peralt.

En los vestuarios lloró. Recordó a su padre. "Su mejor hinchita", fue el calificativo que le otorgó LA NACION. Impresión su reacción de hombre. La misma que momentos antes había tenido Mario Grigol y el Block J cuando apoyaba a sus compañeros y los dirigentes de Unión Calera quisieron "tirarle la bronca". Casi se fueron a las manos. Su corazón, sin novedad. Donato Hernández, decía: "Negar a Wanderers es negar al Sol".

Conversó con nosotros. Quería que superáramos una gestión que se hace en Argentina para obtener sus servicios. "Quieren que me haga cargo de la Selección. Les contesté que mi contrato expira con Wanderers a fines de Enero de 1970. Soy tremendo, terrible".

En Unión Calera, conformidad. Los muchachos se brindaron. Sergio Cruzat estimó que se trataba de UN PROBLEMA SICOLOGICO. Necesitamos ganar. El hecho de estar sancionado el club. Las derrotas. En fin, es como mucho. "Vemos a Delio Silva, el ex entrenador de Unión San Felipe. ¿Una imposición? No, de ninguna manera —argumenta Cruzat. Yo lo pedí para que trabaje conmigo. En Calera mando YO. Lo necesitaba. Uno no puede hacerse cargo de todo. A mi equipo lo único que le faltaba es ganar para establecer lo que realmente somos. No nos hemos desinflado. Es algo psicológico. Le podrá pasar a otros cuadros que insinúan una buena campaña. No al mío".

Nos confundimos entre los aficionados. ¿Te fijaste en Porcel de Peralt? "Se pasó. ¡Todo el mundo lo reconoció! Pienso que Porcel de Peralt está jugando los mejores partidos de su vida, y es chileno. ¿Recuerdan cuando dijimos que podrían haberlo considerado en la selección? Así tendría que jugar todo "motor" de un equipo. Con ese aplicación, esa fortaleza, su hombría, sin bajar nunca los brazos. La verdad que ganó Wanderers, pero para mí, Wanderers se llamó Helvio Porcel de Peralt".



Donato: Soy tremendo, terrible...



Cruzat: En Calera mando yo

Iván Castillo N:2 o 4:

DE LA SERENA MIRANDO A LA SELECCION

Una de las ventajas más apreciables que da el jugador de provincia, con respecto al de Santiago, es la escasa posibilidad que tiene de presentarse en la capital. Esto, en consecuencia, trae la pérdida casi absoluta de actualidad, del jugador de provincias. Lleno de ejemplos está el fútbol chileno. Aun más, se dan casos en que una institución interesada en darle poderío a su equipo, ha hecho esfuerzos heroicos por llevarse un crack de Santiago. Junto con significar un valioso aporte económico para el jugador, éste sin quererlo está sacando pasaporte para el olvido.

También se pueden dar nombres numerosos sobre esta situación. Y llegamos al caso en que para conocer a un jugador provinciano y darle el valor que se merece, hay que esperar que venga a jugarse un partidazo a Santiago o esperar que los grandes del fútbol chileno, vayan a cumplir sus compromisos fuera del radio conocido. Y esto pasó con Colo Colo que al presentarse en La Serena creó un clima de fiesta, que a su vez dio motivo para abrir un poco más los ojos en la plaza norteña. Y de este encuentro sacamos como resultado la buena actuación de Iván Castillo Yañez, lateral derecho o izquierdo. Esa vez en La Serena dejamos pendiente una conversación para cuando el equipo viniera a la capital. Y el plazo se cumplió.

—¿Qué hay, Castillo, a qué se debe su presencia en Santiago?

—Vengo de pasadita no más. Esta tarde tenemos que viajar a Rancagua. —¿Cómo anda el equipo? —Bien, yo creo que en estos momentos estamos jugando en el rendimiento normal. Dante Pesce le ha incrustado a la juventud, del equipo, la experiencia, de Manfredini, Cantú y Cortés. Estamos bien, lástima que en Santiago nos vean muy de tarde en tarde y cuando nos ven "no estamos".

—¿Usted es nacido en La Serena? —Sí, señor, nacido y criado. Llegué a las infantiles del club en 1959, cuando tenía doce años; ahora tengo 22 y me quedan otros 22 para seguir jugando. —Dicen los que lo han visto jugar con frecuencia, que usted es medio cargado a las "caricias" cuando juega, ¿es cierto? —No, no es cierto. Claro que voy fuerte pero sin mala intención. Y por favor cambie la pregunta, no le eche el "pelo".

—Contésteme esto y le cambio la pregunta, ¿cuántas veces lo han expulsado?

—Tres veces en mi primer año de profesional. —Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Hay en el equipo algún candidato para la Selección Chilena?

—Nacido y criado en La Serena".

—¿Hay en el equipo algún candidato para la Selección Chilena?

—Nacido y criado en La Serena".

—Nacido y criado en La Serena".

—Nacido y criado en La Serena".

Noviembre. Mes del Tiro al Blanco

Noviembre es el mes del tiro al blanco.

Del 22 al 30 de noviembre y hasta el 7 de diciembre, en los polígonos de Recoleta de la capital y stand de Talca se realizaron los 5 campeonatos nacionales, en sus modalidades, Carabina Match Olímpico, Carabina Tres Posiciones, Pistola Automática (velocidad sobre silueta), Pistola de Precisión y Revolver Fuego Central.

Los mejores tiradores de las asociaciones afiliadas a la Federación Nacional que cumplieron con las marcas mínimas exigidas tendrán la ocasión de pretender a los campeonatos.

Algunos de los valores e integrantes de selecciones a torneos internacionales recientes que tienen indiscutible chance a los títulos son Bernardo Cisternas, Patricio Vial, Hector Villalobos, Sidney Ojeda, Rigoberto Fontt, Patricia Ochoa, Ignacio Cruzat, Enrique Cassel, Atilio Garibaldi, Luis Heinecke y J. H. Ojeda.

LOS TORNEOS

Carabina Match Olímpico: 22 de noviembre a las 9 horas en el Polígono de Recoleta.

Carabina Tres Posiciones: 22 y 23 de noviembre a las 9 horas en Recoleta. Pistola Automática: 23 de noviembre a las 9 horas en Recoleta.

Pistola de Precisión: 30 de noviembre a las 8.30 horas en el Stand de Talca.

Revolver Fuego Central: 7 de diciembre a las 9 horas en el polígono de Recoleta.

FUSIL DE GUERRA. POSTERGADO

El Torneo Nacional de Fusil Militar que corresponde a Antofagasta y al cual concurrirán 10 tiradores fue postergado para los últimos días de diciembre. La postergación se adoptó tomando en cuenta que casi los mismos tiradores, deben representar al tiro chileno en la segunda semana de diciembre en el Torneo Internacional de Sao Paulo y Rio de Janeiro.

Hágase de su Infarto:

Asista al Baile de los Cabros del "30 de Octubre"

En Ochagavía Poniente existe un nuevo club. Su nombre: "Juventud 30 de octubre". Este club se encuentra realizando una GRAN RIFA GRAN, la que culminará con un tremendo baile "choro", a efectuarse el sábado 6 de diciembre, a partir de las 20 horas, hasta que las velas no ardan.

El sangoloteo se llevará a cabo en el Pasaje Benicé esquina de Soto Aguilar (altura del paradero 6, por Ochagavía).

Habrás de "todo". Reinas (del uno), reatas y otras verbas. Si usted no se encuentra capi, no vaya. Esto es para los que se la pueden.

Consejo Mundial de Boxeo:

El Ranking de la Risa o el Acomodo "Party"

Apareció el último ranking del Consejo Mundial de Boxeo. En este ranking nuestro campeón, Godfrey Stevens, con mucha generosidad aparece en 6º lugar, por lo demás no es éste el escalafón que nos interesa sino el otro, el de la Asociación Mundial de Boxeo, donde es campeón Saijyo y el nuestro es aspirante N:1.

El referido ranking, del pesado al mosca, es el siguiente:

PESO PESADO: Para campeón en esta categoría no encuentran a nadie. Aunque han buscado algún boxeador simpático o cargado con plata, prefirieron dejar el título vacante. Pero por las dudas, pusieron a un primer aspirante, Joe Frazier, de EE.UU., y más atrás a Jimmy Ellis, muy bien elegido. En tercer lugar ya se "avivaron": anotaron al negro Sonny Liston que hace mucho tiempo que no le gana a nadie, desde que perdió el título con Clay. En cuarto lugar aparece Jerry Quarry, que no es ni más ni menos que N:4. Después, como quinto hombre, pusieron a Leotis Martin, también acertado. Pero en el sexto no podía faltar un argentino Oscar Natalio, "Ringo" Bonavena. En octavo, Al Jones y en el noveno otro argentino: Gregorio Peralt. Décimo viene Jack Bodell, de Gran Bretaña, que tiene muy buena campaña como soldado del ejército de salvación.

MEDIO PESADO: Aquí el campeón es Bob Foster, pero la novedad la constituye la no aparición de ningún argentino. Aquí no hubo entendimiento

con los encargados, y se procedió a castigar a Argentina no anotando su nombre en la pista.

MEDIANO: Campeón: Nino Benvenuti, de Italia. 1º Luis Rodríguez, Cuba. 2º Tom Boggs, Dinamarca, y 3º CARLOS MONZÓN, Argentina. Aquí surgió la cordura y se hizo "justicia" con Carlos Monzón o Argentina. Claro que con muy poco tino de parte de los que confeccionaron la lista, porque no repararon en que después de Monzón venía Emilio Griffith con el N:4, y el negro le pega al argentino aunque la pelea se haga en el Luna Park. Después cierra la tabla, con el N:10, otro argentino, Juan Carlos Duran.

MEDIANO JUNIOR: Campeón Freddie Little, 1º Benny Briscoe, 2º Curtis Cokes, 3º Eddie Pace, 4º José Lindura, Chirino, de Argentina. Este es el mismo que no fue capaz de ganarle a Rubio y que llegó a paliza. Mas abajo no hay novedades.

WELTER: Campeón José "Mantequilla" Napoles. Aquí no se pueden equivocar. Fue catalogado como el púgil del mes, porque lo ha botado a todos. Argentinos no aparecen por omisión.

LIVIANO: Campeón Armando Ramos, después seis "luchadores" más hasta llegar al 7º donde está instalado desde hace bastante tiempo el buen cliente Carlos Aro, que dicho sea de paso, no le ha ganado a nadie y no ha salido jamás de la Argentina.

WELTER: Campeón José "Mantequilla" Nicolino Lochte. Más atrás vienen las aberraciones. Joao Henrique, de Brasil, figura como séptimo por el

solo hecho de haberle soportado una paliza de "partido" y señor mío! a Lochte en Buenos Aires. Si esta lista base que tuvo el Consejo Mundial de Boxeo para poner a Henrique, ¿por qué no puso a Nicolino Hernández que se le fue más en "collera" a Nicolino?

Cosás de la "life". En esta misma categoría aparece en 9º lugar, Juan Aranda, de Buenos Aires (por no decir Argentina otra vez).

LIVIANO JUNIOR: Campeón René Barrientos, 1º Antonio Amaya, 2º Rubén Navarro, 3º Colter, 5º CARLOS CANETE, Argentina. ¿Cómo? ¿No colgó los guantes? (Ahí, "robaron" la pelea).

PLUMA: Campeón Johnny Famechon, 1º Víctor Saldivar, de México, después saltando al 5º lugar encontramos a Lionel Rose, que lleva record en la pelea en el peso pluma, y ya es quinto hombre (igual) si fuera poco en la categoría inferior (igual) noqueado por Rubén Olivares.

GALLO: Campeón Rubén Olivares de México, con este Olivares vienen seis mexicanos más de diez que componen el ranking del Consejo Mundial de Boxeo. Si usted mañana aparece en el lugar de la categoría pesado no se asome a asustarse, otro día le puede tocar a un amigo o pariente. Todos estamos expuestos.

Luego entre Tailandia y Japón se reparten el escalafón de los "chatos".

Esto es a "vuelo de pájaro" una mirada al ranking de la categoría pesada. Si usted mañana aparece en el lugar de la categoría pesado no se asome a asustarse, otro día le puede tocar a un amigo o pariente. Todos estamos expuestos.

Nacional de Tenis

Jaime Fillol Debuta con el Alemán Budding



Jaime Fillol inicia su participación en singles ante el alemán Budding.

Cinco Minutos con Dante Pesce y Diez Preguntas de Fútbol



¿Qué tal, Dante Pesce, muy amargado por la derrota?

—Amargado no, pienso hasta que pudimos empatar en el segundo tiempo. La verdad que O'Higgins jugó con más interés el partido. Ellos estaban a tres puntos y nosotros a cinco; necesitaban darse el "respiro". En su casa, con su público, salieron a matar.

—¿Les hicieran un gol al minuto de juego?

—La orden mía fue retener, amortiguar, sustraer la pelota, pero hubo una falta de estado de alerta, falta de aplicación en el corners. Los futbolistas nunca entienden que el partido empieza cuando el árbitro toca el pito. Da la impresión que a nuestros jugadores, a todos los jugadores chilenos, no les interesa ni el principio ni el final del partido. En el segundo tiempo mandamos nosotros, por eso digo que hasta pudimos conseguir el empate.

—¿Qué opinión tiene de Pino?

—Un excelente jugador. Tenía un defecto: se perdía, tenía lagunas. Ahora lo vi más continuo, intercambiando posiciones.

—¿Jugará mejor en el centro?

—No. El necesita de la punta, irse a otros sectores. Usa la punta izquierda como "estación". El año pasado, cuando llegué a O'Higgins, lo puse en forma definitiva en la punta izquierda. Necesita jugar de las alas al centro y no al revés.

—¿Tiene esperanza La Serena de clasificarse?

—Siempre hemos sido realistas. Nosotros sabíamos que Unión con dos puntos de ventaja era difícil de alcanzar. Sin embargo he tenido noticias que los cuartos de la serie serán considerados para las giras de difusión al Norte y Sur del país. Eso nos interesa por razones deportivas, culturales y deportivas.

—¿Ud., como vicepresidente de la Asociación de Entrenadores, qué nos puede decir de la suspensión de los Cursos de capacitación?

—No tiene sentido realizar cursos cuando sus títulos no son reconocidos por el organismo rector, es decir, la Asociación Central.

—¿Y que pie están las conversaciones que hace tiempo vienen sosteniendo para conseguir ese reconocimiento?

—Nosotros estamos a la espera de la contestación a un memorándum que nos solicitó el señor Abumohor, contestación que aún no hemos recibido.

—¿Es definitivo el planteamiento de la Comisión Técnica en cuanto a suspender estos cursos?

—Desde luego, ésta es una resolución que habíamos adoptado antes del curso realizado en Viña del Mar a principios de este año, pero por respeto al fútbol amateur postergamos la decisión.

—¿De dar solución la Central al memorándum, se iniciarían de inmediato los cursos?

—Sí, se reiniciarían inmediatamente. Pero, hay más. El hecho de iniciar las conversaciones sobre este memorándum nos permite suponer que se está en vías de solucionar el problema. Los cursos son realmente buenos; de ello estamos convencidos. Ya hay peticiones de un norteamericano y un centroamericano para ingresar a ellos, indicando con esto que el prestigio de los mismos ha llegado al extranjero. Esta es la incongruencia: en el exterior son apreciados en Chile aún se discuten.

—Pero la discusión de estos cursos arranca de la impresión que es muy fácil conseguir el título de entrenador?

—Estos cursos, por el tiempo reducido en que se realizan, sólo permiten ordenar ideas para aquellos que traigan vivencias del fútbol. Los cursos no entregan ni buenos ni malos entrenadores. La práctica es la que, al final, califica a los técnicos.

CON ENCUENTROS que prometen mayor interés que los de la jornada inaugural, prosigue hoy después de las 10.30 horas en tres courts del Stade Français, el Torneo de Tenis de Chile.

Para la cancha central fueron programados los partidos de singles "de Heptanacional" y el de "Heptanacional europeo y del open de Buenos Aires" y del "open de Maracaibo". Galleguillos, jugadora que en la fase de clasificación dio la sorpresa, al vencer a la experimentada María Herrera.

Los antecedentes de su viene precedida la germana, jugadora espiada posiblemente bastante completo, la colocan en el primer lugar del torneo femenino.

Ya a las 12.30 horas el vicecampeón checo, Hollecek tendrá ocasión de insinuar ante el nacional Roberto Heymer su potencial tenisístico y de pasar los recursos para pretender buenas ubicaciones en la competencia.

A las 15 horas el campeón checo, Jan Kodess animado por su fuerza y experiencia de cuanto torneo lo tiene como participante en su visita, cuando en dramática final cayó ante Patricio Cornejo con el alemán, no. William Alvarez y el chileno Armando Cornejo.

Aproximadamente a las 18 horas Jaime Pinto en su tará al sudamericano, Milan, tenista este último de categoría mundial en doubles, donde ha conseguido triunfos resonantes.

OTROS PARTIDOS: 10.30 horas: Cancha 1: Carmen Libarón, Leyla Musalem, Cancha 2: Hermanos Pabst con Hermanos Pakoski.

12.30 horas: Cancha 1: Jauffret con Ojeda, Cancha 2: Richey con Esquep.

15 horas: Cancha 1: Jaime Fillol con Budding, Cancha 2: Patricio Cornejo con ganador Patricio Ossandón.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

17 horas: Cancha 1: Patricio Rodríguez con N. Kalo, Cancha 2: Richey-Jauffret con Esquep, Pirola.

Apenas cinco valores en la décima fecha del Campeonato Amateur:

EL NACIONAL NO DIO PARA SALVAR LA NOCHE

La Federación eliminó a 40 "veteranos" para suplirlos por 200 novicios demasiado verdes

Por ADAMOL

LA RUEDA de ganadores. Y los mejores ganadores, todos conocidos, a quienes ya vimos en nacionales pasados y que representan asociaciones de provincias.

La última velada estaba resultando muy discreta y sólo el combate de los pesos pesados, entre el arquero Alfonso Alfaro y el portero Pedro Mendoza, con mano en alto para el primero, nos volvió a dejar en la expectativa de una mejor noche para este Nacional. Y en las categorías de menor peso, con las dificultades que ocasionan las victorias de Gastón Diet, también portero, y Francisco Villouta de Chuquicamata. A estos combates debemos agregar al de los pesos pesados, Carlos Pérez, otro conocido nuestro, que alcanza a incorporarse en el aceptable nivel de los restantes vencedores.

¿Y qué? ¿Y nada? ¿Y la negación completa como para entender cambiar golpes en un cuadrilátero de Campeonato de Chile?

Algunos muchachos ganaron su segunda pelea y ya están para los combates finales o con un poco de suerte quedarán para los combates finales. Y no han ganado a nadie, apenas a un par de novicios que no saben nada, simplemente por ser malos. Y esta situación está dando la tónica del actual certamen de los pesos pesados. Ni siquiera basta ser mejor. Nada más que ganar por un pelo de la nariz, con el último "gualtazo" en una pelea de nueve minutos, amparados por la imposibilidad de dar un golpe o perder a ambos rivales.

DE LO BUENO...

Lo dijimos que nos sorprendieron los triunfos de los mejores. Pero en la reunión de antaño, que entre otras cosas hizo "buzo" al Campeonato de Chile, no podía ser sorpresa que ganara Francisco Pinto, el liviano de Calama, porque ya más de un año era una promesa aquí en Santiago, junto a Emilio Balbontin. Le ganó en apretado combate al campeón de Valparaíso, hasta la iniciación del tercer asalto tenía ventaja merced a una mayor justiza en el castigo a la izquierda.

Pero en el round final, Pinto mantuvo el ritmo intenso, golpeando al plexo con impecable factura, encontrando la distancia y prendiendo a Aracena. Este ya no pudo conectar el puño que le diera buenos resultados en los dos primeros asaltos, perdió reflejos y continuidad para ser desbordado con facilidad por el hombre de Chuqui.

Tampoco descartábamos el éxito del mediano ligero Gastón Diet, que con un boxeo muy superior, aunque un tanto descuidado, se adjudicó el fallo con buen despliegue de técnica.

En el rubro "peleones", los hubo dos con distinta fisonomía. El que ganó el arquero Alfonso Alfaro a Pedro Mendoza, muy parejo y delineado con más boxeo que las "riñas" protagonizadas por el portero Carlos Soto y el copapino José Marré. En el primero, el fallo se lo llevó el nortino, que más liviano y se lo jugó con más fibra aunque técnicamente el fallo debió ser para Mendoza, un portero que trabaja muy bien la izquierda, pero que avanza descubierto para la derecha y no se da la distancia adecuada para colocar mejor sus puños. En la tercera vuelta tenía la obligación de aclarar la pelea, y dejó la duda en los jurados. El año pasado, Alfaro fue eliminado en su tercera pelea, luego de ganar dos por nocaut.

Juan Villouta, mosca de Valparaíso, ofreció la mejor demostración de feña completa al ganar por nocaut al valdiviano Víctor Valdés. El pugil de la ciudad de los ríos no trajo la agilidad que caracteriza a los peloteros de esa zona, y sólo logró a insinuar vigorosa reciedumbre antes de ser cruzado por la derecha y quedar muy sentido y fácil presa para el remate del portero. Quedó colgado de las cuerdas, sin querer más para, faltando un segundo para terminar la primera vuelta.

Villouta también es una cara conocida y estuvo en el Nacional pasado, pero ahora viene más tranquilo, más veloz y con más fibra. Y para cerrar el cuadro de lo positivo de la décima fecha, consignamos al curicano Carlos Pérez, un mosca retirado, pero que supo hacer imperar su mayor justiza y fuerza de manos sobre Isidoro Cárdenas, de Puerto Varas. El ganador llegó con suerte a los cuartos finales el año pasado, y ahora ha progresado.

...MUY POCO

La señalamos que el resto de los combates no encerraron nada de atractivo porque o ambos eran muy discretos, demasiado técnicos, o porque uno sabía más y tiraba de ventaja con más fervor.

Entonces el saldo es deficitario si de los catorce combates que se disputaron en la fecha, solamente cinco lograron conformar un cuadro atractivo. Este detalle adquiere notoriedad por el hecho de haber presenciado una RUEDA DE GANADORES, lo que, en la práctica, es una buena noticia. Y sin embargo, los únicos destacados fueron pugilistas que ya tienen un nacional a lo menos en el cuerpo, además de una activa campaña por sus respectivas asociaciones.

¿Dónde están los novicios, aquellos que la Federación pretende salvar el Campeonato de Chile y que años anteriores progresaban porque los "veteranos" y a veces los cortaban la vía muy temprana?

¿Dónde están los novicios, aquellos que la Federación pretende salvar el Campeonato de Chile y que años anteriores progresaban porque los "veteranos" y a veces los cortaban la vía muy temprana?

¿Dónde están los novicios, aquellos que la Federación pretende salvar el Campeonato de Chile y que años anteriores progresaban porque los "veteranos" y a veces los cortaban la vía muy temprana?

Cursillo Sobre la Ley del Deporte

La PENÚLTIMA REUNIÓN conjunta de los Comités Locales de Deportes de la provincia de Santiago, celebrada el día 17 de noviembre, tuvo lugar el sábado 14 de noviembre en el salón de sesiones de la Municipalidad de Santiago, presidida por el Sr. Carlos L. D. de esa ciudad, que preside el Alcalde de la Municipalidad de Santiago.

En la reunión, en primer lugar, se dio lectura a los informes de los Comités Locales de Deportes de la provincia de Santiago, que se presentaron al Sr. Carlos L. D. de esa ciudad, que preside el Alcalde de la Municipalidad de Santiago.

En el curso de la reunión se dieron a conocer problemas que afectan a los siguientes Comités Locales de Deportes de la provincia de Santiago, que se presentaron al Sr. Carlos L. D. de esa ciudad, que preside el Alcalde de la Municipalidad de Santiago.

En el curso de la reunión se dieron a conocer problemas que afectan a los siguientes Comités Locales de Deportes de la provincia de Santiago, que se presentaron al Sr. Carlos L. D. de esa ciudad, que preside el Alcalde de la Municipalidad de Santiago.



JUAN VILLOUTA, el más completo portero y "punch".



FRANCISCO PINTO, lo mejor de Chuquicamata.



GASTÓN DIET, un portero con esgrima.



CARLOS PÉREZ, un llazo de Curicó.



ALFONSO ALFARO, de Arica con fibra.



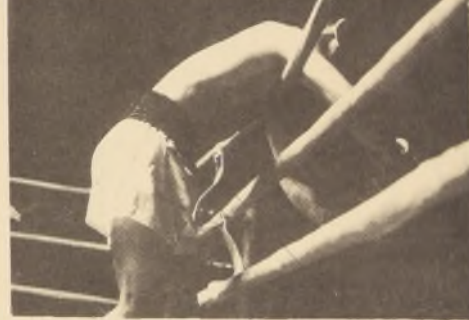
Un resbalón que no es caída... Marré en el suelo. Soto a la expectativa. Fue un peleón de "riña".



Pinto recibe la zurdá del calameño Aracena, al paso que replica al plexo. El único combate realmente llamativo técnicamente.



Alfaro, de Arica, mete con furia la derecha al bazo del portero Mendoza. El nortino se impulsó de guapo.



Así quedó el valdiviano Valdés luego de recibir potentes derechas de Villouta. Pidió "agüita" temprano.



La orden es tirar como sea... Los novicios malos hacen nada.



Arriba y abajo se dan el ferroviario Castillo y el osornino Saldaña.

Puntos y Nocauts

LOS RESULTADOS

generales de la décima fecha fueron los siguientes:
MOSCA: JUAN VILLOUTA (Valparaíso) por KO a los 1:35 del primer round a Manuel Valdés (Valdivia).
CARLOS PÉREZ (Curicó) por puntos (5-0) a Isidoro Cárdenas (Puerto Varas).
GASTÓN DIET (Valparaíso) por puntos (3-2) a Pedro Mendoza (Valparaíso).
FRANCISCO PINTO (Chuquicamata) por puntos (5-0) a Emilio Balbontin (Santiago).
ALFONSO ALFARO (Arica) por puntos (3-2) a Pedro Mendoza (Valparaíso).
GASTÓN DIET (Valparaíso) por puntos (3-2) a Pedro Mendoza (Valparaíso).
FRANCISCO PINTO (Chuquicamata) por puntos (5-0) a Emilio Balbontin (Santiago).
ALFONSO ALFARO (Arica) por puntos (3-2) a Pedro Mendoza (Valparaíso).

PLUMA: Jaime Allaga (Curicó) por puntos (5-0) a Víctor Mirandol (Castro).
MARIO CASTILLO (Ferroviario) por puntos (5-0) a Alfonso Saldaña (Osorno).
LIVIANO EDUARDO LUNA (Talca) por puntos (5-0) a Germán López (Curicó).
HÉCTOR ANDRADA (Puerto Natales) por decisión del árbitro al 1:35 del segundo round a Fernando Serey (Naval).
FRANCISCO PINTO (Chuquicamata) por puntos (4-1) a Eduardo Aracena (Calama).
MEDIOMEDIANO: LIGERO: Gastón Diet (Valparaíso) por puntos (3-2) a Armando Ledezma (Coquimbo).
MEDIOMEDIANO: Nelson Pastén (Chuquicamata) por puntos (5-0) a Claudio Ríos (Coquimbo).

Antofagasta es la sede

Panamericano Infantil de Fútbol en el Norte

El lunes 24 de Noviembre comenzará en la ciudad de Antofagasta el primer campeonato Panamericano de Fútbol, auspiciado por el Ministerio de Educación y Ministerio de Relaciones Exteriores, reservados para niños hasta 14 años 6 meses al 2 de noviembre del presente año. Actuarán en este importante evento infantil, las representaciones de Brasil, Paraguay, Bolivia, Argentina, Uruguay, Perú, Colombia y Chile como dueño de casa. Bolivia se hará representar por dos equipos uno de Potosí y el otro de Cochabamba. Brasil manda a este campeonato a la Escuela de Deportes de Botafogo, varias veces campeones infantiles de fútbol de su país.

La Selección Chilena, que a decir de los entendidos es bastante buena, fue elegida en base a los jugadores más destacados del reciente Torneo Nacional de Fútbol Infantil efectuado en la ciudad de Linares, donde intervinieron trece delegaciones.

Del exitoso resultado de este campeonato, surgió la idea de hacer una justa Panamericana teniendo gran responsabilidad en la organización de esta fiesta deportiva infantil, el Presidente de la Federación Deportiva Escolar Eugenio Larraín y el Jefe de la Asesoría Técnica de Educación Física, Rubén Astudillo.

La delegación sale mañana con destino al norte y regresa el 6 de diciembre próximo.

Lo barrió el sudafricano

Mc. Millan

Gildemeister no Alcanzó a Servir

● Budinic, de Alemania, hizo otro tanto con José Tort

Con una temperatura muy "fervida" empezó ayer en la mañana en las canchas del Stade Francais, la primera etapa del Campeonato Nacional de Tenis, en el que figuran inscritos destacados jugadores mundiales. La noticia saliente de la jornada la constituyó la fácil victoria del Sudafricano Mc. Millan, sobre el chileno Federico Gildemeister.

El triunfo de Mc. Millan, no tuvo alternativas ya que desde el primer set, se vio inmensamente superior a Gildemeister, cuyo esfuerzo, nada pudo hacer ante el vigor extraordinario y la seguridad de los golpes de su oponente. La cuenta 6/3, 6/2 y 6/2, habla por sí sola y dice hasta donde fue rotundo el mejor juego del Sudafricano.

También fue sobresaliente el desempeño del alemán Budinic, quien le dio una verdadera paliza a José Tort por 6/2, 6/1 y 6/4.

Los otros resultados fueron los siguientes: Jaime Pinto ganó a José Fernández por 6/1, 6/2 y 6/3; María Elena Guzmán de Ecuador venció a Michel de Rodríguez de Chile 6/0 y 6/3; Ana Ariza de

El fútbol y sus noticias:

Un Clásico que Sólo da Para un Preliminar: Colo Colo Magallanes

- En dos partidos se definirá el último lugar
- La "U" y presentó reposición a dos castigos
- Vairo: "Magallanes no tiene plantel..."
- Un "hoyo" al revés en Santiago Wanderers

Los porteros creen seguir con el invicto hasta el final. La "U" piensa que le ha llegado la hora a los "catrutos". Todo se verá el sábado en la noche. Jornada de lujo. A las 20 horas y después de mucho tiempo, Colo Colo de preliminar frente a Magallanes. Y a las 21:30 Universidad de Chile con Wanderers. Pero Colo Colo es Chile según el decir de los aficionados albos y el porcentaje se mantiene. Para la primera pareja el 60 por ciento de la recaudación, (la parte del león) y para los fondistas el 40.

Ese mismo sábado en la noche se juegan tres encuentros más, pero en provincias. A las 21:30 horas, en Rancagua, O'Higgins con Antofagasta, en el mismo horario, en la Portada de La Serena, La Serena con Rangers y en el Estadio Regional de Concepción, pero a las 20:30 horas, Concepción con Universidad Católica.

El domingo, en el Estadio Nacional en nuevos horarios, 18 y 20 horas, Santiago Morning con Palestino y de fondo Unión Española con Everton.

En La Calera a las 16:30 horas Unión Calera con Audax Italiano y Temuco Green Cross con Huachipato.

REACCIONA LA "U". Tarde, a última hora llegó la reposición del club Universidad de Chile para los castigos impuestos por el Tribunal de Penalidades a Manuel Rodríguez y Roberto Hodge. La "U" tenía plazo hasta el viernes pasado, a las 21 horas para presentar nuevos antecedentes que pudieran hacer variar el criterio del Tribunal. Los antecedentes llegaron a las 20:30 horas, media hora antes del cierre. El correo de las Brujas informó que los dirigentes universitarios no querían presentar nada, pero la presión de los hinchas hizo que variaran su posición. En la reposición la "U" acompaña recortes de diario de Concepción y de enviados especiales de Santiago, los que serán vistos por el Tribunal esta noche.

BUSCANDO Y REBUSCANDO. La Asociación Central, encontró un antiguo reglamento en el cual se establece que los jugadores castigados deberán también sufrir el castigo en dinero, es decir, que Manuel Rodríguez estará DOS MESES sin recibir un diez. Como la Central es la que paga en la actualidad las planillas de sueldo, ya fueron informados al mismo Rodríguez y Hodge de esta medida. En cuanto a Hodge el sueldo del mes de Noviembre será reducido a la mitad. Tiene una sanción de 3 partidos.

EN TONGOY. A propósito de Hodge, el lunes regresó del balneario nortino de Tongoy, donde fue a pasar el "mal rato" de la suspensión. Vuelve a las prácticas esta semana.

WANDERERS Y SU HOYO DE UN MILLON DE ESCUDOS. Gran revuelo ha causado en los círculos directivos la noticia entregada por La Nación, enviada desde Valparaíso por nuestro corresponsal Armando Jorquera, sobre las declaraciones de un dirigente sobre el actual déficit que tiene Santiago Wanderers y que llegaría al MILLON DE ESCUDOS.

Carlos Ríos, delegado de los "catrutos", conversó en la Central con La Nación para aclarar esta situación.

En estos momentos Wanderers no le debe un solo diez a la Central, hecho que puede comprobar el tesorero señor Agustín Prat. Incluso en estos momentos, y sin considerar los partidos de este mes, frente a la "U" el sábado y con Palestino, tenemos al IHABER cerca de 90 millones de pesos. Con ello quiero aclarar, en primer término, la situación económica, que está ajena a la realidad. En segundo término el actual presidente de Wanderers no es el señor Vaccarezza, es Esteban Milezzi y por una comunicación que sostuvo el mismo día de la publicación con Milezzi, me manifestó que no había conversado con el corresponsal de La Nación y que menos podía haberse referido a un problema que no existe. Lo que parece ser, que el directorio en exilio que existe en Valparaíso, se encarga de dar estas noticias con el único fin de desprestigiar una campaña exitosa de Wanderers tanto en lo deportivo como en lo económico.

¿Ha tenido problemas Wanderers en tesorería? Ninguno. Ni este año ni el anterior, hemos recibido más dinero que nunca.

LOS PORTEROS PIDEN HANDICAP PARA EL HEXAGONAL. Aprovechamos la amabilidad del delegado Ríos, para consultar, de cuáles serán las reformas que presentará Wanderers en la reunión de mañana.

Una sola. Que así como para jugar en el Torneo Nacional, se les otorgó una ventaja, a los cinco primeros del provincial y metropolitano, de cinco, cuatro, tres, dos y un punto, para el hexagonal se aplique el mismo criterio, otorgándole a los campeones de cada serie DOS PUNTOS y al segundo uno.

¿Triunfará esta tesis? No sé, pero Wanderers la presentará. Las cosas son así en la Asociación Central, se modifican los criterios de un mes a otro. Si antes se dio handicap, porque no se puede otorgar ahora? ¿De qué vale entonces salir campeón?

DOS PARTIDOS PARA DEFINIR EL COLISTA. Aceptó el directorio de la Central, la petición de Santiago Morning en el orden de aumentar a DOS partidos, los que debían jugar los equipos colistas para el caso que sean de la capital. Así lo informó el delegado de Santiago Morning, Teodoro Picart a la salida de la reunión que sostuvo con la mesa directiva.

NO SE SUSPENDE EL ASCENSO. En una reunión realizada en la casa particular de un dirigente de Audax Italiano, se reunieron la mayoría de los representantes de los clubes de la División de Honor. Acordaron rechazar el punto de las reformas que suspende el mecanismo por dos años, del ascenso y descenso, pero además, acordaron aceptar todas las modificaciones que se le puedan hacer a la segunda división.

¿VAIRO A MAGALLANES? Tal como lo adelantamos ayer, es un hecho que Federico Vairo vuelve a la banca de Magallanes. El asunto aún no está muy claro. ¿Vuelve Vairo a Magallanes?

Me hablaron el domingo, pero para dirigir las divisiones inferiores.

¿Es esto a un paso del equipo de honor? Sí, pero ya es muy tarde. No hay plantel, no hay equipo y mucha gente que opina. Faltan cuatro partidos, es difícil hacer algo. Muy difícil.

La "U" lo devolvió: Camargo: el que se Ensarta, se Ensarta

OSVALDO CAMARGO el delantero argentino que trajo este año la "U" como refuerzo, llegó a acuerdo con el club universitario para ponerle término al contrato que a ambos ligaba. La rescisión se produjo de común acuerdo y no hubo dificultades de ninguna especie, ya que la "U" le canceló a Camargo todo el dinero que le habría correspondido percibir hasta el término de la temporada.

De este modo, Camargo con todo atrevido, viajó a Mendoza la semana próxima y se reintegrará, su ex club, Talleres, del cual vino a la "U".

Camargo, a tono con su calidad de jugador profesional, no hace cuestión de lo resuelto por el club universitario, pero sin embargo explica porque no rinde lo que de él se esperaba: "en realidad no tengo nada de que quejarme. En la "U" me trataron bien, los pagos fueron siempre puntuales y ve muy satisfecho en este aspecto.

No obstante lo anterior, creo que no tuve suerte. Jugué muy poco, nunca un partido completo y de este modo es natural que haya rendido muy por debajo de lo que soy capaz."

NOTICIAS FINANCIERAS GRATIS!

Aproveche esta oferta especial de introducción para recibir GRATIS por un año, una suscripción a "FINANCIAL NOTES", una carta mensual con noticias e información sobre negocios y finanzas, en los Estados Unidos y alrededor del mundo. Ya sea que sus inversiones sean pequeñas o grandes, esta carta de noticias se edita para ayudarle a hacer su futuro financiero significativamente más confortable. Envíe este cupón hoy.

U.S. INVESTMENT SERVICES
Nassau (Bahamas)
Dirección Postal:
USIS INFORMATION
SERVICES OFFICES
Bovmackerstrasse 42, Dept. 5 P
37-8050 Zurich, Switzerland
Favor enviarme "FINANCIAL NOTES" por un año, GRATIS
Nombre: _____
Dirección: _____
Ciudad: _____ País: _____



ESCUELAS Y CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

"Títulos o Grados a que conducen, número clave que las identifica, requisitos que se utilizarán para la selección de sus alumnos, con sus respectivas ponderaciones y número de plazas para alumnos nuevos en 1981"

PAA PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA - **B** BIOLOGIA - **M** MATEMATICAS - **F** FISICA - **Q** QUIMICA - **CS** CIENCIAS SOCIALES - **N** NOTA EDUCACION MEDIA - **PE** PRUEBA ESPECIAL

SANTIAGO

FACULTAD DE AGRONOMIA					
Clave	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (P/A)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
001	Agronomía	Ingeniero Agrónomo	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	100	
002	Ingeniería Forestal	Ingeniero Forestal	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	40	

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO					
003	Arquitectura	Arquitecto	PAA 40%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	180	

FACULTAD DE BELLAS ARTES					
004	Primer Año Común para las siguientes Carreras			250	
	Licenciatura en Bellas Artes	Licenciado en Bellas Artes	PAA 30%/B 40%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
	Prof. Estado en Artes Plásticas	Prof. Estado en Artes Plásticas			
	Diseño	Diseñador			
	Artífices en Arte Público Ornamental	Artífices en Arte Público Ornamental			
	Artífices en Artes Artesanales	Artífices			

FACULTAD DE CIENCIAS					
005	Licenciatura en Matemáticas	Licenciado en Matemáticas	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	20	
006	Licenciatura en Física	Licenciado en Física	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	20	
007	Licenciatura en Biología	Licenciado en Biología	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	15	
008	Licenciatura en Química	Licenciado en Química	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	15	

FACULTAD DE CIENCIAS Y ARTES MUSICALES (1)					
009	Profesor en Educación Musical, Danza y Teatro	Prof. en Educación Musical, Danza y Teatro	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
010	Profesor especializado en la enseñanza profesional	Prof. en Educación Musical, Danza y Teatro para la enseñanza profesional	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
011	Integración Superior (Instrumental y Vocal)		PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
012	Composición	Compositor	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
013	Carreras Técnicas (2)	Técnicos Musicales en diferentes especialidades	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
014	Acordeón	Acordeonista	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
015	Actuación	Actor	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
016	Danza	Danzador	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
017	Divertimiento	Director	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
018	Instrumentación	Instrumentista	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
019	Corografía	Corógrafo	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
020	Arquitectura	Arquitecto	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		
021	Carreras Técnicas de la Danza (Música y Coreografía)	Técnicos en coreografía o coreografía	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%		

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS					
022	Economía	Ingeniero Comercial	PAA 40%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	100	
023	Contabilidad Auditoria	Contador Auditor	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	80	
024	Técnicas Estadísticas	Técnicos en Estadística	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	70	
025	Administración de Cooperativas	Técnicos en Administración de Cooperativas	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	50	
026	Comercialización	Técnicos en Comercialización	PAA 30%/B 40%/F 40%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	70	

FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS					
027	Ingeniería y Licenciaturas	Ingeniero Civil, Ingeniero Civil Electricista, Ingeniero Civil Industrial, Ingeniero Civil de Minas, Ingeniero Civil Químico, Ingeniero Civil Mecánico, Ingeniero Mecánico, Licenciado en Astronomía, Licenciado en Física, Licenciado en Ciencias Matemáticas	PAA 30%/B 17%/F 17%/M 33%/N 33%/Q 33%/CS 33%/N 33%/PE 33%	430	
028	Geología	Geólogo	PAA 30%/B 17%/F 17%/M 33%/N 33%/Q 33%/CS 33%/N 33%/PE 33%	50	
029	Construcción Civil (4)	Constructor Civil	PAA 30%/B 17%/F 17%/M 33%/N 33%/Q 33%/CS 33%/N 33%/PE 33%	200	
030	Carreras Técnicas	Técnicos Electrónicos, Técnicos en Construcción, Técnicos en Mantenimiento, Programador de Computación	PAA 30%/B 17%/F 17%/M 33%/N 33%/Q 33%/CS 33%/N 33%/PE 33%		

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES					
031	Derecho	Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales (habilitado para optar al título de Abogado)	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	200	
032	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	80	
033	Servicio Social (5)	Asistente Social	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	80	
034	Ciencias Políticas y Administración (6)	Administrador Público	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	100	
035	Ciencias Políticas y Administración (7) (para funcionarios públicos)	Administrador Público	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	33	

FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS Y MEDICINA VETERINARIA					
036	Medicina Veterinaria	Médico Veterinario	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	80	

FACULTAD DE FILOSOFIA Y EDUCACION					
037	Pedagogía en Alemán	Prof. de Estado en Alemán	PAA N		
038	Pedagogía en Castellano	Prof. de Estado en Castellano	PAA N		
039	Pedagogía en Filosofía	Prof. de Estado en Filosofía	PAA N		
040	Pedagogía en Francés	Prof. de Estado en Francés	PAA N		
041	Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	Prof. de Estado en Historia, Geografía y Ed. Cívica	PAA N CS		
042	Pedagogía en Inglés	Prof. de Estado en Inglés	PAA N		
043	Pedagogía en Italiano	Prof. de Estado en Italiano	PAA N		
044	Licenciatura en Lenguas Clásicas	Licenciado en Lenguas Clásicas	PAA N		
045	Licenciatura en Estudios Judíos	Licenciado en Estudios Judíos	PAA N		
046	Licenciatura en Lenguas Raras	Licenciado en Lenguas Raras	PAA N		
047	Geografía	Geógrafo	PAA N CS N		
048	Pedagogía en Biología y Ciencias	Prof. de Estado en Biología y Ciencias	PAA B N		
049	Pedagogía en Química	Prof. de Estado en Química	PAA M Q N		
050	Pedagogía en Física	Prof. de Estado en Física	PAA M N		
051	Pedagogía en Matemáticas	Prof. de Estado en Matemáticas	PAA M N		
052	Instituto de Educación Física (Hombres)	Prof. de Estado en Educación Física	PAA N		
053	Instituto de Educación Física (Mujeres)	Prof. de Estado en Educación Física	PAA N		
054	Kinesioterapia	Kinesiólogo	PAA B N		
055	Sociología	Sociólogo	PAA CS B M N		
056	Periodismo	Periodista	PAA CS N		
057	Sociología	Licenciado en Sociología	PAA CS N		
058	Bibliotecología	Bibliotecario	PAA N		
059	Ed. Periodística	Ed. de Periódicos	PAA N		
060	Ed. General Básica	Prof. de Estado en Educación General Básica	PAA N		

FACULTAD DE MEDICINA					
061	Medicina	Médico Cirujano	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	180	
062	Enfermería	Enfermero	PAA 70%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	60	
063	Enfermería (8)	Enfermero	PAA 70%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	40	
064	Obstetricia y Puericultura	Matrona	PAA 40%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	70	
065	Obstetricia y Puericultura (9)	Matrona	PAA 40%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	50	
066	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	40	
067	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	80	
068	Terapia Ocupacional	Terapeuta Ocupacional	PAA 40%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	15	

FACULTAD DE ODONTOLOGIA					
069	Odontología	Cirujano Dentista	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	100	

FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA					
070	Química y Farmacia	Químico Farmacéutico	PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	90	
071	Bioquímica	Bioquímico	PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	25	
072	Química	Químico	PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	25	

VALPARAISO					
Clave	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (P/A)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
073	Arquitectura	Arquitecto	PAA 40%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	70	
074	Diseño Industrial	Diseñador Industrial	PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	30	
075	Construcción Civil	Constructor Civil	PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	30	
076	Teatro		PAA 30%/B 15%/F 15%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	15	

II AREA CIENCIAS DE LA SALUD					
077	Medicina	Médico Cirujano	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	45	
078	Obstetricia y Puericultura	Matrona	PAA 40%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	50	
079	Enfermería (10)	Enfermero	PAA 70%/B 30%/F 30%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	50	
080	Odontología	Cirujano Dentista	PAA 30%/B 20%/F 20%/M 30%/N 30%/Q 30%/CS 30%/N 30%/PE 30%	35	

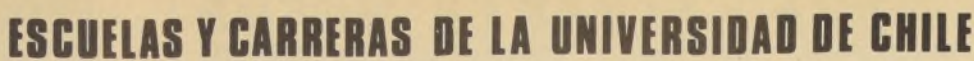
III AREA DE CIENCIAS SOCIALES					
071	Economía				
072	Derecho				
073	Administración				
237	Administración				
074	Servicio Social				
087	Periodismo (13)				

IV AREA DE HUMANIDADES					
075	Pedagogía en Alemán	Prof. de Estado en Alemán			
076	Pedagogía en Castellano	Prof. de Estado en Castellano			
077	Pedagogía en Filosofía	Prof. de Estado en Filosofía			
078	Pedagogía en Francés	Prof. de Estado en Francés			
079	Pedagogía en Historia, Geografía y Educación Cívica	Prof. de Estado en Historia, Geografía y Ed. Cívica			
081	Pedagogía en Inglés	Prof. de Estado en Inglés			
082	Pedagogía en Italiano	Prof. de Estado en Italiano			
233	Pedagogía en Educación Física (Hombres)	Prof. de Estado en Educación Física			
083	Pedagogía en Educación Física (Mujeres)	Prof. de Estado en Educación Física			
084	Pedagogía en Biología y Ciencias	Prof. de Estado en Biología y Ciencias			
085	Pedagogía en Matemáticas y Física	Prof. de Estado en Matemáticas y Física			
234	Bibliotecología	Bibliotecario			
235	Educación General Básica	Prof. de Estado en Educación General Básica			

SEDES DE PROVINCIA					
Clave	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (P/A)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
086	Administración	Técnico Administrativo			
087	Técnica Agrícola	Técnico Agrícola			
088	Laboratorio Químico	Laborante Químico			
	Educación General Básica	Prof. de Estado en Educación General Básica			
	Educación Parvularia	Educador Parvulario			
276	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico			
277	Artes Plásticas				

IQUIQUE					
240	Administración	Técnico Administrativo			
106	Pedagogía en Biología	Prof. de Estado en Biología			
107	Pedagogía en Matemáticas	Prof. de Estado en Matemáticas			
108	Pedagogía en Inglés	Prof. de Estado en Inglés			
278	Contabilidad	Contador Público			

ANTOFAGASTA					
109	Administración	Técnico Administrativo			
112	Diseño Técnico	Diseñador Técnico			
113	Enfermería	Enfermero			
114	Obstetricia y Puericultura	Matrona			
115	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico			
120	Pedagogía Biología	Prof. de Estado en Biología			
121	Pedagogía en Química	Prof. de Estado en Química			
122	Pedagogía en Física	Prof. de Estado en Física			
123	Pedagogía en Matemáticas	Prof. de Estado en Matemáticas			
124	Pedagogía en Inglés	Prof. de Estado en Inglés			
125	Servicio Social	Asistente Social			
190	Educación General Básica	Prof. de Estado en Educación General Básica			
242	Nutrición y Dietética	Nutricionista			
243	Educación Parvularia	Educador Parvulario			
279	Técn. Indust. Alm.	Técnico Industrial Alimenticio			
280	Artes Plásticas				



* Titulos o Grados a que conducen numero clave que las identifica requisitos que se utilizaran para la seleccion de sus alumnos, con

PAA PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA • **B** BIOLOGIA • **M** MATEMATICAS • **F** FISICA • **Q** QUIMICA • **CS** CIENCIAS SOCIALES • **N** NOTA EDUCACION MEDIA • **PE** PUNTAJE

SANTIAGO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN					
Código	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Prerequisitos (R/P)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
027	Psicología en Alemán	Prof. de Estado en Alemán	P.A.A. N		Las Prerequisitos y requisitos para alumnos nuevos de las Carreras de esta Facultad se publicarán próximamente.
028	Psicología en Castellano	Prof. de Estado en	P.A.A. N		

629	no	Castellano	PAA N
	Psicología en Filosofía	Profesor de Estado en Filosofía	
630	no	Castellano	PAA N
	Psicología en Filosofía	Profesor de Estado en Filosofía	

831	Psicología en Historia, Geografía y Educación Clásica	Profesor de Estado Historia, Geografía y Ed. Clásica	PAA N CS
833	Psicología en Inglés	Profesor de Estado en Inglés	PAA N
834	Psicología en Italiano	Profesor de Estado en Italiano	PAA N
837	Licenciatura en Lenguas Clásicas	Licenciado en Len- guas Clásicas	PAA N
224	Licenciatura en Estudios Jurídicos	Licenciado en Estu- dios Jurídicos	PAA N
225	Licenciatura en	Licenciado en Len-	PAA N

043	Geografía	Geografía	PAA M CS N
044	Pedagogía en Biología y Ciencias	Prof. del Estado en Biología y Ciencias	PAA S N
045	Pedagogía en Química	Prof. del Estado en Química	PAA M G N
047	Pedagogía en Física	Prof. del Estado en Física	PAA M N
048	Pedagogía en Matemáticas	Prof. del Estado en Matemáticas	PAA M N
053	Instituto de Educación Física (Honduras)	Prof. del Estado en Educación Física	PAA N

	Física (Módulo)	Educación Física	
055	Kimia/Química	Química	PAA B N
056	Sociología	Sociología	PAA CE B M N
057	Periodismo	Periodista	PAA CE M
058	Sociología	Licenciatura en Sociología	PAA CE N
059	Bibliotecología	Bibliotecario	PAA N
060	E.L. Periodismo	E.L. de Periodismo	PAA N
291	Educ. General Básica	Prof. del Estado en Educación General Básica	PAA N

FACULTAD DE MEDICINA					
061	Medicina	Médico Cirujano	P.A.A. 300/h S 200/h F. 20 h/a N 200/h	180	
062	Enfermería	Enfermero	P.A.A. 700/h N 300/h	60	
228	Enfermería (B)	Enfermero	P.A.A. 700/h N 300/h	60	(B) Examen dependiente del S.N.S.
063	Ginecología y Puericultura	Médico	P.A.A. 600/h N 300/h S 300/h	70	
229	Ginecología y Puericultura (B)	Médico	P.A.A. 600/h N 300/h S 300/h	50	(B) Examen dependiente del S.N.S.
702	Neurología y Psiquiatría	Neuropsiquiatra	P.A.A. 400/h S 150/h O 150/h N 300/h	40	
064	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	P.A.A. 300/h O 300/h N 400/h	60	3 vacantes para fec. U de Chile y S.N.S.
066	Terapia Ocupacional	Terapeuta Ocupacional	P.A.A. 400/h S 200/h N 400/h	15	

FACULTAD DE ODONTOLOGIA					
060	Odontología	Cirugía Dentaria	PAA 30%/s O 30%/s N 30%/s O 20%/s	100	
FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA					
061	Química y Farmacia	Química Farmacéutica	PAA 30%/s O 25%/s N 30%/s	90	
060	Bioquímica	Bioquímica	PAA 30%/s O 25%/s N 30%/s	75	
060	Química	Química	PAA 30%/s O 25%/s N 30%/s	75	

VALPARAISO					
Curso	Escuela o Centro	Teoría o Práctica	Registros y Ponderaciones (h/a)	Plazos alternos meses	Observaciones
I - AREA ARTE Y TECNOLOGIA					
679	Arquitectura	Arquitectura	PAA 48h/a M 154/a N 30h/a CS 154/a	70	
729	Diseño Industrial	Diseño Industrial	PAA 30h/a M 154/a PE 254/a N 30h/a	30	
730	Construcción Civil	Construcción Civil	PAA 33h/a M 174/a F 174/a N 334/a	30	
738	Tecno		PAA 30h/a N 30h/a PE 40h/a	15	

N AREA CIENCIAS DE LA SALUD					
000	Medicina	Médico Cirujano	PAA 300% o B 200% F 200% o B 300%	45	
000	Ginecología y Perinatología	Matrona	PAA 600% o B 300% B 300%	50	
232	Enfermería (10)	Enfermero	PAA 700% o B 300%	50	(10) Estado dependiente del S.N.S.
000	Odontología	Cirujano Dentista	PAA 300% o B 200% O 200% o B 300%	30	

IV. AREA DE HUMANIDADES 76			
875	Psicología en Albanes	Prof. del Tercer y Quinto	30
876	Psicología en Castellano	Prof. del Tercer y Cuarto	30
877	Psicología en Filosofía	Prof. del Tercer y Cuarto	30
878	Psicología en Francés	Prof. del Tercer y Cuarto	30
879	Psicología en Historia, Geografía y Educ. Cívica	Prof. del Tercer y Historia, Geografía Educ. Cívica	30
881	Psicología en Inglés	Prof. del Tercer y Inglés	30
882	Psicología en Educ. Física (Hombres)	Prof. del Tercer y Educación Física	30
883	Psicología en Educ. Física (Mujeres)	Prof. del Tercer y Educación Física	30
883	Psicología en Biología y Química 19	Prof. del Tercer y Biología y Química	30
884	Psicología en Griego 1931	Prof. del Tercer y Griego	30
885	Psicología en Matemáticas y Física 1931	Prof. del Tercer y Matemáticas y Física	30
886	Bibliotecología	Bibliotecario	30
887	Educación General Básica	Prof. del Tercer y Educ. Gen. Básica	30

SEDES DE PRÁTICA				
Classe	Estrutura e Carreras	Título e Duração	Nome do Curso	
ARICA				
003	Administración	Título Universitario		4
001	Técnica Agrícola	Título Agrícola		3
004	Laboratório Químico	Laboratório Sim.		3
	Educación General Básica	Prof. Sec. 10, 24 Básico en Cuzco Normal		4
	Educación Parvularia	Educación Inicial		4
276	Tecnología Médica	Tecnología Médica		3
277	Artes Plásticas			4

BIQUE			
240	Administración	Tamara Montero	1
106	Pedagogía en Biología	Prof. Lucía Sandoval	2
107	Pedagogía en Matemáticas	Prof. Lucía Sandoval	2
103	Pedagogía en Inglés	Prof. Lucía Sandoval	2
276	Comunicación	Esteban Pineda	1

ANTOFAGASTA		
109	Administración Pública	Técnica de la Pública
112	Diseño Técnico	Diseño Tec.
113	Enfermería	Enferm.
114	Química y Farmacia	Quím.
115	Terminología Médica	Terminol. Médica
120	Psicología Biológica	Psol. Bi. (B)
121	Psicología en Ciencias	Psol. en Ci. (B)
122	Psicología en Física	Psol. en Fís. (B)
123	Psicología en Matemáticas	Psol. en Mat. (B)
124	Psicología en Inglés	Psol. en Ing. (B)
125	Servicio Social	Servicio Soc.
190	Educación General Básica	Psol. en E. G. B. Básica Educación General Básica
242	Minería y Geología	Minería
24.	Educación Preescolar	Educación Pre- escolar
779	Técnicas Indust. Alim.	Técnicas Ind. Alim.
786	Artes Plásticas	



PRUEBA ESP

LOGIALES

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

Logicales

LA SERENA

126	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 60%/a N 40%/a	25
128	Administración	Técnico Administrat.	PAA 60%/a N 40%/a	30
130	Dibujo Técnico	Dibujante Técnico	PAA 60%/a N 40%/a	25
131	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 60%/a O 20%/a N 30%/a	25
132	Enfermería	Enfermera	PAA 70%/a N 30%/a	25
133	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30%/a O 30%/a N 40%/a	20
134	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30%/a CS 40%/a N 30%/a	25
136	Pedagogía en Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
137	Artes Plásticas		PAA 30%/a PE 40%/a N 30%/a	25
138	Pedagogía en Biol.	Prof. Est. Biología	PAA B N	25
139	Pedagogía Matemáticas y Física	Prof. Est. Matemáticas y Física	PAA M N	60
244	Educación Parvul.	Educadora de Pár.	PAA N	30
245	Pedagogía Castellano	Prof. Est. Castellano	PAA N	30
246	Pedagogía Química	Prof. Est. Química	PAA M O N	25
248	Pedagogía Historia y Geografía	Prof. Est. Historia y Geografía	PAA CS N	25

TALCA

140	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 60%/a N 40%/a	30
146	Enfermería	Enfermera	PAA 70%/a N 30%/a	40
148	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30%/a CS 40%/a N 30%/a	30
150	Pedagogía Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
152	Dibujo Técnico	Dibujante Técnico	PAA 60%/a N 40%/a	25
154	Pedagogía Biología	Prof. Est. Biología	PAA B N	25
155	Pedagogía Matemáticas	Prof. Est. Matemáticas	PAA M N	50
192	Educac. Genl. Básica	Prof. Est. Ed. Genl. Básica	PAA N	35
208	Pedagogía Educ. Musical	Prof. Est. Educación Musical	PAA PE N	25
251	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40%/a B 15%/a O 15%/a N 30%/a	30
252	Obstetricia y Puericultura	Matrona	PAA 40%/a B 30%/a N 30%/a	25
253	Administración	Técnico Administrativo	PAA 60%/a N 40%/a	30
281	Asistente Técnico Construcción	Asistente Técnico Construcción	PAA 33%/a M 17%/a F 17%/a N 33%/a	25
282	Artes Plásticas		PAA 30%/a PE 40%/a N 30%/a	25

NUBLE

156	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 60%/a N 40%/a	30
158	Administración	Técnico Administrativo	PAA 60%/a N 40%/a	20
159	Pedagogía Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
194	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40%/a B 15%/a O 15%/a N 30%/a	20
195	Educación General Básica	Prof. Est. Ed. Genl. Básica	PAA N	30
255	Pedagogía Matemáticas	Prof. Est. Matemáticas	PAA N	30
284	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30%/a O 30%/a N 40%/a	25
285	Educación de Párvulos	Educadora de Párvulos	PAA 70%/a N 30%/a	40
286	Artes Plásticas		PAA 30%/a N 30%/a PE 40%/a	30

TEMUCO

164	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 60%/a N 40%/a	40
166	Administración	Técnico Administrativo	PAA 60%/a N 40%/a	40
168	Dibujo Técnico	Dibujante Técnico	PAA 60%/a N 40%/a	30
170	Electrónica	Electrónico	PAA 33%/a M 17%/a F 17%/a N 33%/a	40
171	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 50%/a N 30%/a O 20%/a	25
172	Enfermería	Enfermera	PAA 70%/a N 30%/a	35
173	Obstetricia y Puericultura	Matrona	PAA 40%/a B 30%/a N 30%/a	25
174	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40%/a B 15%/a O 15%/a N 30%/a	25
176	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30%/a N 30%/a CS 40%/a	30
178	Pedagogía Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	40
181	Pedagogía Biología	Prof. Est. Biología	PAA B N	48
186	Pedagogía Matemáticas	Prof. Est. Matemáticas	PAA M N	35
197	Educación General Básica	Prof. Est. Educ. Genl. Básica	PAA n	120
258	Educación Parvul.	Educ. Parvulos	PAA N	40
259	Pedagogía Castellano	Prof. Est. Castellano	PAA N	40
260	Pedagogía Física	Prof. Est. Física	PAA M N	25
261	Pedagogía Química	Prof. Est. Química	PAA M O N	25
283	Artes Plásticas		PAA 30%/a N 30%/a PE 40%/a	35

OSORNO

182	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 60%/a N 40%/a	40
185	Administración Pública	Administrador Público	PAA 60%/a N 40%/a	30
262	Carreras Técnicas de Construc. Civil	Técnico	PAA 33%/a M 17%/a F 17%/a N 33%/a	40
263	Técnico Industrial Alimentos	Técnico Industrial en Alimentos	PAA 60%/a N 40%/a	25
264	Artes Plásticas		PAA 30%/a PE 40%/a N 30%/a	25
265	Pedagogía Biología	Prof. Est. Biología	PAA B N	25
266	Pedagogía Matemáticas	Prof. Est. Matemáticas	PAA M N	40

Nota: Las ponderaciones de las Pedagogías y Educadoras de Párvulos, se publicarán oportunamente.

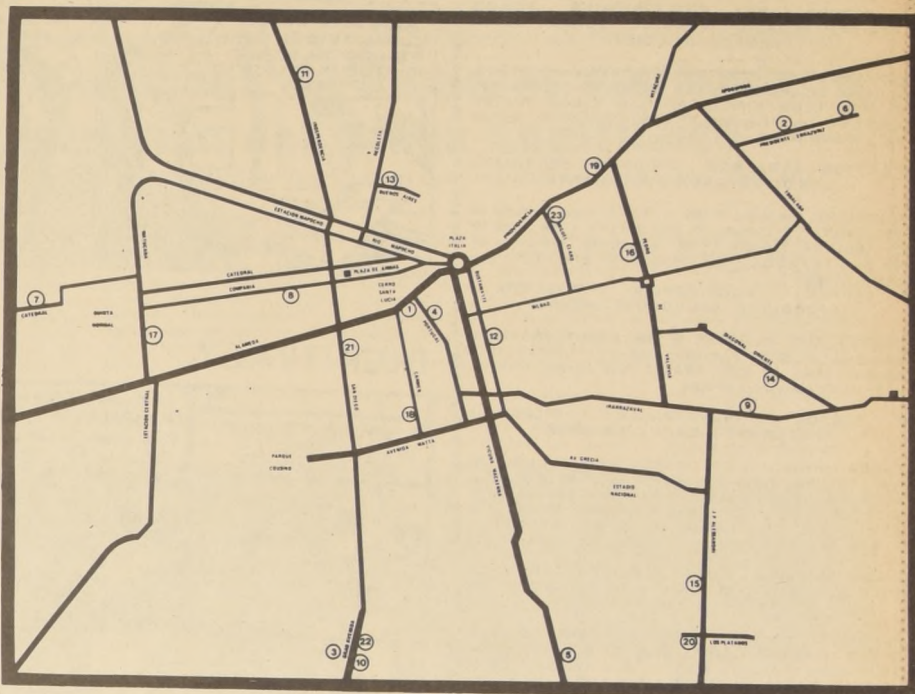


EXAMEN DE SELECCION DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

UNIVERSIDAD DE CHILE

OFICINA DE SELECCION Y ADMISION DE ALUMNOS

Distribución de los Postulantes en las Sedes de Santiago de acuerdo a su Número de Inscripción.



SEDE	DIRECCION	DESDE	HASTA
1 Casa Central "U" Católica	Alameda 340 Entre Portugal y Lira	00078	08149
2 Villa María Academy	Presidente Errázuriz 3753 - entrada principal por Alcántara	08150	09392
3 Liceo N° 8 de Niñas	Gaspar Banda 4047 - San Ignacio altura 4000 o Paradero 9 Gran Avenida	09393	10270
4 Liceo de Niñas N° 5	Avenida Portugal 90	10271	11139
5 Campus Vicuña Mackenna "U" Católica	Vicuña Mackenna Paradero 7	11140	12251
6 Colegio Verbo Divino	Av. Presidente Errázuriz 4055	12252	13789
7 Liceo de Hombres N° 9 y de Niñas N° 15	Catedral 4681	13790	14993
8 Liceo de Niñas N° 1	Compañía 1484 - Esq. de Amunátegui	* 14994 * 55290	* 15331 * 58098
9 Liceo Manuel de Salas	Avda. Brown Norte 105 - Irrazaval Altura 3700	15332	18138
10 Liceo de Niñas N° 10 y de Hombres N° 14 de la Cisterna	Gran Avenida 9730 - Paradero 29 Gran Avenida 9740 - Paradero 29	18139	20811
11 Liceo Experimental "Gabriela Mistral"	Independencia 1225	20812	24439
12 Liceo de Hombre N° 8 (A. Alessandri)	Bustamante 443	24440	31341
13 Liceo Valentín Letelier	Buenos Aires 575 - Recoleta altura 400	31344	34722
14 Monjas Francesas	Diagonal Oriente 3300 - Irrazaval altura 4200	34728	37411
15 Instituto Hebreo	J.P. Alessandri 1242	37412	39294
16 Colegio Saint George	Av. Pedro de Valdivia 1423	39303	42776
17 Liceo de Niñas N° 2	Matucana 93	42777	46407
18 Colegio Hispano Americano	Carmen 960	46411	48622
19 Liceo de Niñas N° 7	Providencia 1856	48623	50953
20 Liceo de Niñas N° 11	Los Plátanos 3130 Av. J.P. Alessandri Altura 2900	* 50954 * 58103	* 52096 * 60519
21 Instituto Nacional	San Diego 32-A Esquina de Alonso Ovalle	52099	55288
22 Liceo N° 6 de Hombres "Andrés Bello"	Soto Aguilar 124 - Paradero 6 1/2 Gran Avenida	60520	62835
23 Liceo J.V. Lastarria	Av. Miguel Claro 32 - Esq. de Providencia	62837	64787

CALENDARIO DE PRUEBAS

Viernes 21 de Noviembre	8.30 horas	Prueba de Aptitud Académica
	17.00 horas	Prueba de Química
Sábado 22 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Ciencias Sociales
	16.00 horas	Prueba de Física
Domingo 23 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Matemáticas
	16.00 horas	Prueba de Biología

INSTRUCCIONES DE IMPORTANCIA PARA LOS POSTULANTES:

- 1) Deben concurrir a la Sede en que rendirán las pruebas el día jueves 20, de 15 a 18 horas, con el objeto de ubicar la sala en que tendrán que presentarse el día siguiente.
- 2) Deben llegar con 30 minutos de anticipación a la hora fijada para la iniciación de la prueba.
- 3) Deben presentarse al examen premunidos de un lápiz de mina N° 2.
- 4) Deben observar estrictamente las instrucciones del examinador y guardar la debida disciplina.
- 5) No olvidar la tarjeta de identificación y la cédula de identidad.
- 6) No llevar portadocumentos, libros, cuadernos, carteras u otros objetos, porque les serán retirados antes de entrar a la sala.



PRUEBA COM

PROBLE

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

Lenguaje Común

LA SERENA

128	Técnica Agrícola	Técnica Agrícola	PAA 80% N 40% N	25
128	Administración	Técnica Administrativa	PAA 80% N 40% N	30
130	Diseño Técnico	Diseño Técnico	PAA 80% N 40% N	25
131	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 80% N 40% N	25
132	Enfermería	Enfermería	PAA 70% N 30% N	25
133	Tecnología Médica	Tecnología Médica	PAA 30% N 70% N	25
134	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 70% N	25
138	Psicología en Inglés	Prof. Ext. Inglés	PAA N	30
137	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	25
138	Psicología en Biol.	Prof. Ext. Biología	PAA N	30
138	Psicología Matemática y Física	Prof. Ext. Matemática y Física	PAA N	30
244	Educación Paralela	Educación de Párr.	PAA N	30
245	Psicología Castellana	Prof. Ext. Castellano	PAA N	30
246	Psicología Química	Prof. Ext. Química	PAA M O N	25
248	Psicología Historia y Geografía	Prof. Ext. Historia y Geografía	PAA CS N	25

TALCA

140	Técnica Agrícola	Técnica Agrícola	PAA 80% N 40% N	30
140	Enfermería	Enfermería	PAA 70% N 30% N	40
140	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 70% N	30
150	Psicología Inglés	Prof. Ext. Inglés	PAA N	30
152	Diseño Técnico	Diseño Técnico	PAA 80% N 40% N	25
154	Psicología Biología	Prof. Ext. Biología	PAA N	30
155	Psicología Matemática y Física	Prof. Ext. Matemática y Física	PAA M N	30
157	Educación General Básica	Prof. Ext. Ed. Gen. Básica	PAA N	30
208	Psicología Educ. Musical	Prof. Ext. Educación Musical	PAA PE N	25
251	Nutrición y Dietética	Nutrición	PAA 40% N 60% N	30
252	Química y Farmacia	Química	PAA 40% N 60% N	25
253	Administración	Técnica Administrativa	PAA 80% N 40% N	30
281	Asistente Técnico Construcción	Asistente Técnico Construcción	PAA 33% N 67% N	25
282	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	35

NUBLE

156	Técnica Agrícola	Técnica Agrícola	PAA 80% N 40% N	30
158	Administración	Técnica Administrativa	PAA 80% N 40% N	25
159	Psicología Inglés	Prof. Ext. Inglés	PAA N	30
164	Nutrición y Dietética	Nutrición	PAA 40% N 60% N	25
195	Educación General Básica	Prof. Ext. Ed. Gen. Básica	PAA N	30
255	Psicología Matemática y Física	Prof. Ext. Matemática y Física	PAA N	30
284	Tecnología Médica	Tecnología Médica	PAA 30% N 70% N	25
285	Educación de Párr.	Educación de Párr.	PAA 70% N 30% N	40
298	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% N 70% N	35

TEMUCO

164	Técnica Agrícola	Técnica Agrícola	PAA 80% N 40% N	40
166	Administración	Técnica Administrativa	PAA 80% N 40% N	40
168	Diseño Técnico	Diseño Técnico	PAA 80% N 40% N	30
170	Electrónica	Electrónica	PAA 33% N 67% N	40
171	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 80% N 40% N	25
172	Enfermería	Enfermería	PAA 70% N 30% N	35
173	Química y Farmacia	Química	PAA 40% N 60% N	25
174	Nutrición y Dietética	Nutrición	PAA 40% N 60% N	25
176	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 70% N	30
179	Psicología Inglés	Prof. Ext. Inglés	PAA N	40
181	Psicología Biología	Prof. Ext. Biología	PAA N	40
186	Psicología Matemática y Física	Prof. Ext. Matemática y Física	PAA M N	35
187	Educación General Básica	Prof. Ext. Ed. Gen. Básica	PAA N	120
258	Educación Paralela	Ed. Paralela	PAA N	40
259	Psicología Castellana	Prof. Ext. Castellano	PAA N	40
260	Psicología Física	Prof. Ext. Física	PAA M N	25
261	Psicología Química	Prof. Ext. Química	PAA M O N	25
283	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% N 70% N	35

OSORNO

182	Técnica Agrícola	Técnica Agrícola	PAA 80% N 40% N	40
185	Administración	Administración Pública	PAA 80% N 40% N	30
282	Carreras Técnicas de Construcción Civil	Técnica	PAA 33% N 67% N	40
283	Técnica Industrial Alimentaria	Técnica Industrial Alimentaria	PAA 80% N 40% N	25
284	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	25
285	Psicología Biología	Prof. Ext. Biología	PAA N	25
288	Psicología Matemática y Física	Prof. Ext. Matemática y Física	PAA M N	40

Nota: Las ponderaciones de las Pruebas y Exámenes de Párr. en población oportunista.

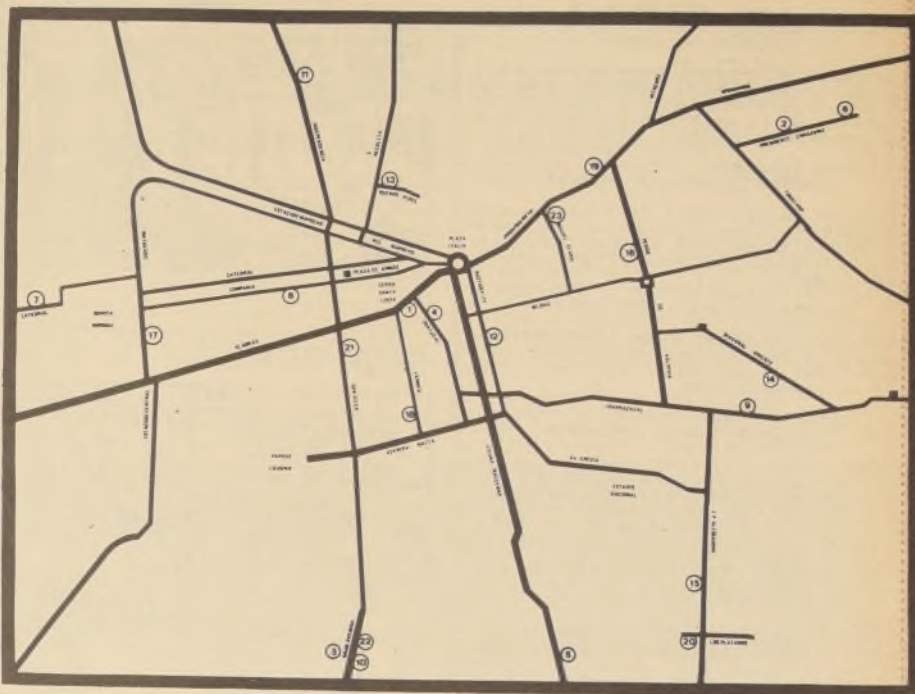


EXAMEN DE SELECCION DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

UNIVERSIDAD DE CHILE

OFICINA DE SELECCION Y ADMISION DE ALUMNOS

Distribución de los Postulantes en las Sedes de Santiago de acuerdo a su Número de Inscripción.



SEDE	DIRECCION	DESDE	HASTA
1 Casa Central "U" Católica	Alameda 340 Entre Portugal y Lira	00078	08149
2 Villa María Academy	Presidente Errázuriz 3753 - entrada principal por Alcántara	08150	09392
3 Liceo N° 8 de Niñas	Gaspar Banda 4047 - San Ignacio altura 4000 o Paradero 9 Gran Avenida	09393	10270
4 Liceo de Niñas N° 5	Avenida Portugal 90	10271	11139
5 Campus Vicuña Mackenna "U" Católica	Vicuña Mackenna Paradero 7	11140	12251
6 Colegio Verbo Divino	Av. Presidente Errázuriz 4055	12252	13789
7 Liceo de Hombres N° 9 y de Niñas N° 15	Catedral 4681	13790	14993
8 Liceo de Niñas N° 1	Compañía 1484 - Esq. de Amunátegui	* 14994	* 15331
9 Liceo Manuel de Salas	Avda. Brown Norte 105 - Irrazával Altura 3700	15332	18138
10 Liceo de Niñas N° 10 y de Hombres N° 14 de la Cisterna	Gran Avenida 9730 - Paradero 29 Gran Avenida 9740 - Paradero 29	18139	20811
11 Liceo Experimental "Gabriela Mistral"	Independencia 1225	20812	24439
12 Liceo de Hombre N° 8 (A. Alessandri)	Bustamante 443	24440	31341
13 Liceo Valentín Letelier	Buenos Aires 575 - Recoleta altura 400	31344	34722
14 Monjas Francesas	Diagonal Oriente 3300 - Irrazával altura 4200	34728	37411
15 Instituto Hebreo	J.P. Alessandri 1242	37412	39294
16 Colegio Saint George	Av. Pedro de Valdivia 1423	39303	42776
17 Liceo de Niñas N° 2	Matucana 93	42777	46407
18 Colegio Hispano Americano	Carmen 960	46411	48622
19 Liceo de Niñas N° 7	Providencia 1856	48623	50953
20 Liceo de Niñas N° 11	Los Plátanos 3130 Av. J.P. Alessandri Altura 2900	* 50954	* 52096
21 Instituto Nacional	San Diego 32 - A Esquina de Alonso Ovalle	52099	55288
22 Liceo N° 6 de Hombres "Andrés Bello"	Soto Aguilar 124 - Paradero 6 1/2 Gran Avenida	60520	62835
23 Liceo J.V. Lastarria	Av. Miguel Claro 32 - Esq. de Providencia	62837	64787

CALENDARIO DE PRUEBAS

Viernes 21 de Noviembre	8.30 horas	Prueba de Aptitud Académica
	17.00 horas	Prueba de Química
Sábado 22 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Ciencias Sociales
	16.00 horas	Prueba de Física
Domingo 23 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Matemáticas
	16.00 horas	Prueba de Biología

INSTRUCCIONES DE IMPORTANCIA PARA LOS POSTULANTES:

- 1) Deben concurrir a la Sede en que rendirán las pruebas el día jueves 20, de 15 a 18 horas, con el objeto de ubicar la sala en que tendrán que presentarse el día siguiente.
- 2) Deben llegar con 30 minutos de anticipación a la hora fijada para la iniciación de la prueba.
- 3) Deben presentarse al examen premunidos de un lápiz de mina N° 2.
- 4) Deben observar estrictamente las instrucciones del examinador y guardar la debida disciplina.
- 5) No olvidar la tarjeta de identificación y la cédula de identidad.
- 6) No llevar portadocumentos, libros, cuadernos, carteras u otros objetos, porque los serán retirados antes de entrar a la sala.

TURNO FARMACIAS

SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 15 Y EL 22 DE NOVIEMBRE DE 1969.

1er. SECTOR.- MAPOCHO.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- TEATINOS.- CERRO SANTA LUCIA.

CENTRAL, Estado N° 343. CONGRESO, Bandera N° 502. MFTRO, Ahumada N° 141. NELSON, Alameda N° 729. DEL INDIO N° 2. 21 de Mayo N° 586.

2° SECTOR.- TEATINOS.- CATEDRAL.- BALMACEDA.- QUINTA NORMAL.- CARRASCAL.- BLANQUEADO.

MAPOCHO, Matucana N° 1098. SAN MARTIN, San Martín N° 222. MINERVA, San Pablo N° 3101. CARRASCAL, Carrascal N° 4498. ORIENTAL (ex CASALI) Catedral N° 2808. BLANQUEADO, San Pablo N° 5125. FENIX, J. J. Pérez N° 6099. LO-PRADO, San Pablo N° 6303.

3er. SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- RAMON FREIRE.- POLACION NOGALES.- ZONJON DE LA AGUADA.- SAN DIEGO

ECHAURREN, Alameda N° 2196. ORION, Alameda N° 3479. GALASSO Salvador San Fuentos N° 2852. ROJAS, Bascuñan N° 1401. CLUB HIPICO, Almirante Latorre N° 762. CARRERA, Los Pinguinos N° 4294. O'HIGGINS, Ramon Freire N° 2969 Maipu.

4° SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- FRANKLIN.- SAN DIEGO.- AVDA. BUSTAMANTE

SAN ISIDRO, San Isidro N° 599. ATENAS, Avda. Portugal N° 1053. SANTA FE, Carmen N° 1395. NUEVA LIRA, Lira N° 201. INDIANA, Franklin N° 486. ARMENIA, San Diego N° 699. SAN FRANCISCO San Francisco N° 1615. VIEL, San Ignacio N° 1998.

5° SECTOR.- PROVIDENCIA.- VITACURA.- APOQUINDO.- LAS CONDES.- BILBAO

BRISTOL, Avda. Providencia N° 1364. APOQUINDO, Avda. Apoquindo N° 3515. MALAGA, Vitacura N° 3528. LIDO, Eledoro Yáñez N° 2865. ABADIA, Las Condes N° 9219. VESPUCCIO, Apoquindo N° 7084.

6° SECTOR.- IRARRAZAVAL.- BILBAO.- BUSTAMANTE.- MACUL.- LA REINA.

EGARA, Irarrazaval N° 5701. IRARRAZAVAL, Irarrazaval N° 1854. POCURO, Foo, Bilbao N° 2707. BILBAO ORIENTE, Axel Munthe N° 7421. PRINCIPE DE GALES, Principe de Gales N° 5781. VILLA MACUL, José P. Alessandri N° 4239. LOS ORIENTALES, P. de Valdivia N° 4144. GELROSE, Malaquias Concha N° 0195. ECHERIQUE, Los Olmos N° 4162.

7° SECTOR.- VICUÑA MACKENNA.- ZANJON DE LA AGUADA.- CAMINO MELIPILLA.- SAN MIGUEL.- LA CISTERNA.- LA GRANJA

RUDONIDIA, Avda. Lobos N° 2789. VENDOME, Los Molles N° 3206. LIBERTAD, Gran Avenida N° 2599. ARAVENA, Gran Avenida N° 6781. EL BOSQUE, Gran Avenida N° 12738. LEON PRADO, Leon Prado N° 894. COLO COLO, Alvarez de Toledo N° 477. SEBASTOPOL, Avda. Sebastopol N° 431. SAN LUIS, Avda. Pirámide N° 395.

8° SECTOR.- AVDA. SANTA MARIA.- RENCA.- AVDA. FERMIN VIVACETA.- AVDA. INDEPENDENCIA.- AVDA. EL SALTO.- AVDA. RECOLETA.

BARONA, Avda. Independencia N° 489. CHILE, Independencia N° 1898. ROZAS, Dgo. Santa María N° 2301. PRADO, Independencia N° 2813. UNESCO, Tupungato N° 5310. ATLANTIDA, Independencia N° 121. RECOLETA, Recoleta N° 351. ORIENTAL, Capellán Abazúza N° 023. VALDIVISO, Avda. Valdiviso N° 0123. CONCHALI, Avda. Recoleta N° 3110.

TURNO PERMANENTE FARMACIA DE URGENCIA AVDA. PORTUGAL N° 155.

NOTA. Los turnos nocturnos son sólo para la atención del despacho de recetas, medicamentos de urgencia, y útiles de curación los que podrán ser atendidos por una ventanilla correspondiente, después de las 20 horas.

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO Y CONTABILIDAD DE LA ARMADA

PROPUESTA PUBLICA N° 2.631

Llámanse la atención del comercio en general a esta Propuesta que está solicitando la Armada por lo siguiente:

28.000 KG. TE.

Esta propuesta se abrirá únicamente en la Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones), ubicada en Subida Arterial N° 466 - Playa Ancha Valparaíso, el día Viernes 21 de Noviembre a las 15.00 horas.

Bases y antecedentes pueden solicitarse en Valparaíso, Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones) - Subida Arterial - N° 466 - Playa Ancha - en Santiago, Comandancia en Jefe de la Armada, Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, 7° Piso.

EL DIRECTOR

DIRECCION DEL REGISTRO ELECTORAL

Cancela inscripción electoral de los ciudadanos inscritos en la Comuna y Registro que se indica

RESOLUCION N° 446

Santiago, 29 Octubre 1969

Teniendo presente lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley N° 14.853, General sobre Inscripciones Electorales,

RESUELVO

1°.- Declárase caducado el siguiente Registro Electoral, cancelándose al efecto las inscripciones de los ciudadanos que se señalan:

DEPARTAMENTO DESANTIAGO

Comuna Quinta Normal

Registro Electoral de Mujeres

Registro 50	Carnet Gabinete
Luna, Ana Delia	2477134 Stgo.
Parga Dinamarca, Emilia	668433 Stgo.
Caro Faundez, Alicia del Carmen	2394172 Stgo.
Llanos Bustamante, Rosa Ester	1234388 Stgo.
Sandoval Pino, Eumenia Rosa	2224025 Stgo.
Ortiz Sánchez, Inés	1105392 Stgo.
Fariás Cerda, Ernestina del Carmen	833950 Stgo.
Runge Muñoz, Doris Agustina	3090623 Stgo.
Contreras Gajardo, Berta del Carmen	4138315 Stgo.
Bastía Molina, Sara del Carmen	4285178 Stgo.
Bahamóndez González, María Julia	3832875 Stgo.
Reveco Jara, Ema de los Angeles	1550870 Stgo.
Cornejo Wangyeso, Fresia Ruth	1577398 Stgo.

Anótese, comuníquese y publíquese

ANDRES RILLON ROMANI

Director

TARZAN



Edgar Rice Burroughs

JUAN MARINO

Sam Lef A. y Mc. Williams

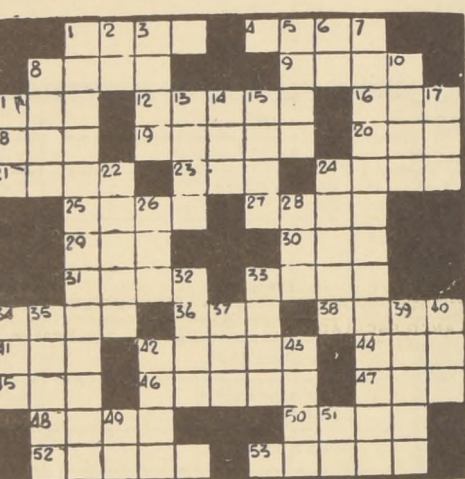


DICK TRACY

Chester Gould



PUZZLE



HORIZONTALES.

- 1) Noticia o voz común de una cosa
- 4) apareje para la guerra
- 8) plaza en Roma donde se trataba los negocios políticos
- 9) utensilio usado en las cocinas
- 11) escuchar
- 12) lazos que se estrechan de manera que no se suelten
- 16) nombre de una consonante
- 18) hijo de Noé, origen semítico
- 19) nombre de mujer, diminutivo
- 20) todo fluido aeriforme a la presión temperaturas ordinarias
- 21) ondulaciones en la

VERTICALES.

- 1- darias la forma a una cosa
- 2- terminación de verbo
- 3- simio, fem.
- 5- flor.
- 6- 1050
- 7- con esmero y cuidado
- 8- que guarda fe
- 10- río de Armenia
- 11- me atrevo
- 13- gordura interior del cuerpo del animal
- 14- regalo, entregó
- 15- distinto
- 17- adj. demostrativo fem.
- 22- maneja una cosa repetidamente
- 24- flauta de medir vara
- 26- lugar donde se expende licores
- 28- bebida alcohólica de la malaza
- 32- la más antigua capital de Asiria

33- región de la Indochina

- 34- quiere mucho
- 35- cualquier cosa que existe
- 37- rev legendaria de Troya
- 39- exponer al aire
- 40- culpado
- 42- nombre de varón
- 43- quito
- 49- medida itineraria china
- 51- 49

Solución del puzzle anterior:



REPUBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS, DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES
Amonátegui 58, Casilla 127-D Santiago

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

Se ha recibido en esta Superintendencia una solicitud presentada por la Empresa Nacional del Petróleo en que pide concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones, para instalar y operar una estación fija en el cerro Las Pulgas y otra en el Terminal San Vicente, con siete móviles, en la Refinería de Concepción.

Solicita, además, una estación móvil para mantenimiento del oleoducto entre la Refinería de Concón y el Terminal Marítimo de Quintero, como ampliación a la concesión y con la misma frecuencia.

Ampliación y reemplazo de equipos, para el sistema barco-terrestre del Terminal Marítimo de desembarco de Quintero.

La publicación se hace en conformidad al Art. N° 52 del D.F.L. 4 de 1959, Ley General de Servicios Eléctricos, y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS ELECTRICOS DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES

direcciones y fonos útiles

COMPANIAS	OFICINAS Y PASAJES	TELEFONOS	PUDAHUEL CERRILLOS
LINEAS AEREAS			
AEROLINEAS ARGENTINAS	Moneda 1124	87092	733180
APSA	Agustinas 1109	83131	734447
ALITALIA	Moneda 1032	83336	733850-733452
ALA	Huérfaños 1160 Of. 208		
AUSTRAL	Huérfaños 1160 Of. 208		
AIR FRANCE	Agustinas 1136	82421	734583
AIR INDIA	Huérfaños 1160 Of. 1212	88569	
AVIANCA	Moneda 1118	714105	734327
BEA			
BOAC	Agustinas 1243	81712	
BRITISH - BUA	Agustinas 1243	81712	
BRANIFF INTERN	Huérfaños 1199	713004	734191
CANADIAN PACIFIC	Hotel, Carrera H.	65304-65171	734869
JAPAN AIRLINE			
DELTA	300 N.E. First Street Miami Fla.	33132	
EASTERN LINE	150 S.E. 3th Av. Miami Fla.		
ECUATORIANA	Huérfaños 1160 Loc. 20	711455	734905
IBERIA	Agustinas 1118	81716-78	734881-734619
KLM	Agustinas 802	398001	733570
LADECO	Huérfaños 1363	84086	731559
LAN INTERNACIONAL	Agustinas-Morandé	65201	732195
LAN NACIONAL	Teatinos-Compañía	65201	
LUFTHANSA	Agustinas 1080	81892	733416
NORTH EAST			
PAN AM AIRWAYS	Huérfaños 1164	68426-68623	
SAS	Agustinas 1337	82736	734661
SWISSAIR	Agustinas 1046	62324	734714
VARIQ	Huérfaños 1178 Of. 202	84555	734872
WESTERN AIRLINES	609-5th Av. N. York N.Y.		
FERROCARRILES BUSES Y TAXIS			
FF.CC. del E.	Alameda 853	371818	
FF.CC. del E.	Est. Mapocho	60923	
FF.CC. del E.	Est. Alameda	92157	
JURAILPASS	Bandera 75 Of. 111	85700	
EMITUR	Moneda 973 Of. 536	62408	
GREYHOUND	Ahumada 131 Of. 114-15	67297	
PIEBUSSETI	Huérfaños 1160 Of. 1104	81102	
PULL BUS NORTE	Morandé 854	713560	
LINEAS MARITIMAS			
JOHNSON LINES	Morandé 315	63141-343	
LIMEA "C"	Agustinas 1049	82662 - 3	
ZIM ISRAEL NAVIGATION C	Agustinas 1049	82662 - 3	

Pudahuel: salidas y llegadas

AIR FRANCE (734924 - 734583)

VUELO 095. Llega a las 9.40 horas procedente de París, con escalas en Las Palmas y Buenos Aires.
VUELO 096. Sale a las 14 horas con destino a París y con escalas en Buenos Aires y Dakar.

AVIANCA (734327)

Vuelo-20. Llega a las 8.50 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 20. Sale a las 9.35 horas con destino a París y con escalas en Lima, Bogotá, San Juan, Madrid.
VUELO 43. Llega a las 17.30 horas procedente de Europa con escalas en San Juan, Caracas, Bogotá y Lima.

BRANIFF INTERNATIONAL (734191)

VUELO 81. Llega a las 11.25 horas procedente de Miami, con escalas en Panamá y Lima.
VUELO 81. Sale a las 12.10 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 80. Llega a las 18.05 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 80. Sale a las 18.50 horas con destino a Miami, con escalas en Antofagasta, Lima, Panamá.

ECUATORIANA DE AVIACION 734905.

VUELO 45. Llega a las 18.15 horas, procedente de Miami, México, Panamá, Quito, Guayaquil y Lima.

LUFTHANSA (733071)

VUELO 496. Llega a las 3.10 horas procedente de Frankfurt, con escalas en Nueva York, Guayaquil y Lima.
VUELO 497. Sale a las 8.10 horas con destino a Frankfurt y con escalas en Lima, Guayaquil, Bogotá y Nueva York.

LAN CHILE (734307)

VUELO 453. Sale a las 13 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 454. Sale a las 21 horas con destino a Nueva York y con escalas en Lima y Miami.
VUELO 453. Llega a las 12 horas procedente de Nueva York, con escalas en Miami, Panamá y Lima.
VUELO 454. Llega a las 20 horas procedente de Buenos Aires.

AFSA (734447 - 734672)

VUELO 61. Llega a las 15.30 horas de Lima, Panamá, Bogotá y Lima.
VUELO 60. Sale a las 17.30 horas a Miami, Bogotá y Miami.

AEROLINEAS ARGENTINAS (733180 - 87092)

VUELO 236. Llega a las 10.25 horas de Buenos Aires, Córdoba y Mendoza.
VUELO 237. Sale a las 11 horas a Mendoza, Córdoba y Buenos Aires.
VUELO 380. Llega a las 10.45 horas a Buenos Aires.
VUELO 380. Sale a las 11.45 horas a Lima y Miami.
VUELO 955. Llega a las 13.05 horas procedente de Río de Janeiro, Sao Paulo, Montevideo y Buenos Aires.
VUELO 956. Sale a las 15 horas con destino a Buenos Aires, Montevideo, Sao Paulo y Río de Janeiro.

Coloree a "SURITO" Mascota de VIA SUR y Gane Magníficos Premios



NOMBRE.....
EDAD..... Calle en que vive.....

VIA SUR, los primeros en la ruta desde hace 22 años, están auspiciando este concurso para nuestros pequeños lectores, brindándoles la oportunidad de conocer y disfrutar del sur de Chile.

En efecto, para los niños (hasta 12 años) que participen en este concurso, que durará hasta el 12 de diciembre, habrá un primer premio consistente en dos pasajes ida y vuelta a Puerto Montt, con alojamiento gratis en el famoso Hotel Puerto Montt, Rosales. A los pequeños que obtengan los puestos secundarios (2°, 3°, 4° y 5°) dos pasajes de ida y vuelta a Puerto Montt, cada uno.

El dinero en efectivo para los niños que participen de lunes a sábado.

El concurso durará hasta el 12 de diciembre y semanalmente iremos publicando nuevos dibujos de SURITO.

SU TELEVISOR

LO REPARAMOS EN SU CASA
Revisión sin costo. Sin imagen. Sin sonido.
Mala sintonía, etc. Garantía seis meses.
Técnicos especializados para todos los
marcas. Facilidades de pago.

TELE-REP

SAN ANTONIO 31 - OF. 510 - TEL. 394987

TURNOS FARMACIAS

SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 15 Y EL 22 DE NOVIEMBRE DE 1969.

1er. SECTOR.- MAPOCHO.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- TEATINOS.- CERRO SANTA LUCIA.

CENTRAL, Estado N° 343, CONGRESO, Bandera N° 502, MFTRO. Ahumada N° 141, NELSON, Alameda N° 729, DEL INDIO N° 2 21 de Mayo N° 586.

2° SECTOR.- TEATINOS.- CATEDRAL.- BALMACEDA.- QUINTA NORMAL.- CARRASCAL.- BLANQUEADO.

MAPOCHO, Matucana N° 1096, SAN MARTIN, San Martín N° 222, MINERVA, San Pablo N° 3101, CARRASCAL, Carrascal N° 4498, ORIENTAL (ex CASALI) Catedral N° 2808, BLANQUEADO, San Pablo N° 5125, FENIX, J. J. Pérez N° 6099, LO-PRADO, San Pablo N° 6303.

3er. SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- RAMON FREIRE.- POLACION ROGALES.- ZONJON DE LA AGUADA.- SAN DIEGO

ECHAURREN: Alameda N° 2196, ORION, Alameda N° 3479, GALASSO Salvador San Fuentas N° 2852, ROJAS, Bascuñan N° 1401, CLUB HIPICO, Almirante Latorre N° 762, CARRERA, Los Piquinos N° 4294, O'HIGGINS, Ramón Freire N° 2969 Maipo.

4° SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- FRANKLIN.- SAN DIEGO.- AVDA. BUSTAMANTE

SAN ISIDRO, San Isidro N° 599, ATENAS, Avda. Portugal N° 1053, SANTA FE, Carmen N° 1395, NUEVA LIRA, Lira N° 201, INDIANA, Franklin N° 486, ARMENIA, San Diego N° 699, SAN FRANCISCO San Francisco N° 1615, VIEL, San Ignacio N° 1998.

5° SECTOR.- PROVIDENCIA.- VITACURA.- APOQUINDO.- LAS CONDES.- BILBAO

BRISTOL, Avda. Providencia N° 1364, APOQUINDO, Avda. Apoquindo N° 3515, MALAGA, Vitacura N° 3528, LIDO, Eudoro Yáñez N° 2865, ABADIA, Las Condes N° 9219, VESPUCCIO Apoquindo N° 7064.

6° SECTOR.- IRARRAZAVAL.- BILBAO.- BUSTAMANTE.- MACUL.- LA REINA.

EGARA, Irarrazaval N° 5701, IRARRAZAVAL, Irarrazaval N° 1854, POCURO, Foo, Bilbao N° 2707, BILBAO ORIENTE, Axel Munthe N° 7421, PRINCIPE DE GALES, Principe de Gales N° 5781, VILLA MACUL, José P. Alessandri N° 4239, LOS ORIENTALES, P. de Valdivia N° 4144, GELOSE, Malequias Concha N° 0195, ECHERIQUE, Los Olmos N° 4162.

7° SECTOR.- VICUÑA MACKENNA.- ZANJON DE LA AGUADA.- CAMINO MELIPILLA.- SAN MIGUEL.- LA CISTERNA.- LA GRANJA

RUDONIDIA, Avda. Lobos N° 2789, VENDOME, Los Molles N° 3206, LIBERTAD, Gran Avenida N° 2599, ARAVENA, Gran Avenida N° 6781, EL BOSQUE, Gran Avenida N° 12738, LEON PRADO, Leon Prado N° 894, COLO COLO, Alvarez de Toledo N° 477, SEBASTOPOL, Avda. Sebastopol N° 431, SAN LUIS, Avda. Pirámide N° 395.

8° SECTOR.- AVDA. SANTA MARIA.- RENCA.- AVDA.- FERMIN VIVACETA.- AVDA. INDEPENDENCIA.- AVDA. EL SALTO.- AVDA. RECOLETA.

BARONA, Avda. Independencia N° 489, CHILE, Independencia N° 1898, ROZAS, Dgo. Santa María N° 2301, PRADO, Independencia N° 2813, UNESCO, Tupungato N° 5310, ATLANTIDA, Independencia N° 121, RECOLETA, Recoleta N° 351, ORIENTAL, Capellán Abarzua N° 023, VALDIVISO, Avda. Valdiviso N° 0123, CONCHALI, Avda. Recoleta N° 3110.

TURNO PERMANENTE FARMACIA DE URGENCIA AVDA. PORTUGAL N° 156.

NOTA. Los turnos nocturnos son sólo para la atención del despacho de recetas, medicamentos de urgencia, y ótiles de curación los que podrán ser atendidos por una ventanilla correspondiente, después de las 20 horas.

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO Y CONTABILIDAD DE LA ARMADA

PROPUESTA PUBLICA N° 2.631

Llámanse la atención del comercio en general a esta Propuesta que está solicitando la Armada por lo siguiente:

28.000 KG. TE. esta propuesta se abrirá únicamente en la Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones), ubicada en Subida Artillería N° 466 - Playa Ancha Valparaíso, el día Viernes 21 de Noviembre a las 15.00 horas. Bases y antecedentes pueden solicitarse en Valparaíso, Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones) - Subida Artillería - N° 466 - Playa Ancha - en Santiago, Comandancia en Jefe de la Armada Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, 7° Piso.

EL DIRECTOR

DIRECCION DEL REGISTRO ELECTORAL

Cancela inscripción electoral de los ciudadanos inscritos en la Comuna y Registro que se indica

RESOLUCION N° 446

Santiago, 29 Octubre 1969

Teniendo presente lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley N° 14.853, General sobre Inscripciones Electorales,

RESUELVO

1°.- Declárase caducado el siguiente Registro Electoral, cancelándose al efecto las inscripciones de los ciudadanos que se señalan:

DEPARTAMENTO DE SANTIAGO

Comuna Quinta Normal

Registro Electoral de Mujeres

Registro 50	Carnet Gabinete
Luna, Ana Delia	2477134 Sigo.
Parga Dinamarca, Emilia	668433 Sigo.
Caro Faundez, Alicia del Carmen	2394172 Sigo.
Llanos Bustamante, Rosa Ester	1234388 Sigo.
Sandoval Pino, Eumenia Rosa	2224025 Sigo.
Ortiz Sánchez, Ines	1105392 Sigo.
Fariás Cerda, Ernestina del Carmen	833950 Sigo.
Runge Muñoz, Doris Agustina	3090623 Sigo.
Contreras Gajardo, Berta del Carmen	4138315 Sigo.
Bastía Molina, Sara del Carmen	4285178 Sigo.
Bahamóndez González, María Julia	3832875 Sigo.
Reveco Jara, Ema de los Angeles	1550870 Sigo.
Cornejo Wangyeso, Fresia Ruth	1577398 Sigo.

Anótese, comuníquese y publíquese

ANDRES RILLON ROMANI

Director

TARZAN



Edgar Rice Burroughs

JUAN MARINO

Sam Lef A. y Mc. Williams

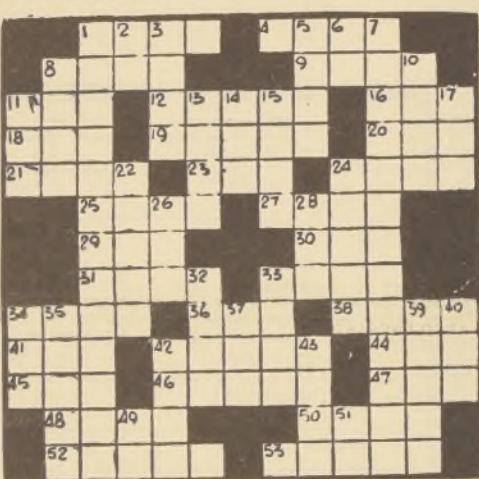


DICK TRACY

Chester Gould



PUZZLE



HORIZONTALES

- 1.- Noticia o voz común de una cosa
- 4.- aparato para la guerra
- 8.- plaza en Roma donde se trataba los negocios políticos
- 9.- utensilio usado en las cocinas
- 11.- escuchar
- 12.- lazo que se estrechan de manera que no se suelten
- 16.- nombre de una consonante
- 18.- hijo de Noé, origen semítico
- 19.- nombre de mujer, diminutivo
- 20.- todo fluido aeriforme a la presión temperaturas ordinarias
- 21.- ondulaciones en la

VERTICALES

- 1.- darías la forma a una cosa
- 2.- terminación de verbo
- 3.- simio, fém.
- 5.- flor
- 6.- 1050
- 7.- con esmero y cuidado
- 8.- que guarda fe
- 10.- río de Armenia
- 11.- me atrevo
- 13.- gordura interior del cuerpo del animal
- 14.- regalo, entregó
- 15.- distinto
- 17.- adj. demostrativo fem.
- 22.- maneja una cosa repetidamente
- 24.- flauta de medir vara
- 26.- lugar donde se expende licores
- 28.- bebida alcohólica de la malaza
- 32.- la más antigua capital de Asia

33.- región de la Indochina

34.- quiere mucho

35.- cualquier cosa que existe

37.- rev. legendaria de Troya

39.- exponer al aire

40.- culpado

42.- nombre de varón

43.- quito

49.- medida itineraria china

51.- 49

Solución del puzzle anterior:



REPUBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS
DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES
Amenátegui 58, Casilla 127-D Santiago

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

Se ha recibido en esta Superintendencia una solicitud presentada por la Empresa Nacional del Petróleo en que pide concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones, para instalar y operar una estación fija en el cerro Las Pulgas y otra en el Terminal San Vicente, con siete móviles, en la Refinería de Concepción.

Solicita, además, una estación móvil para mantención del oleoducto entre la Refinería de Concón y el Terminal Marítimo de Quintero, como ampliación a la concesión y con la misma frecuencia.

Ampliación y reemplazo de equipos, para el sistema barco-tierra del Terminal Marítimo de desembarco de Quintero.

La publicación se hace en conformidad al Art. N° 52 del DFL-4 de 1959, Ley General de Servicios Eléctricos y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS ELECTRICOS DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES

direcciones y fonos útiles

COMPANIAS	OFICINAS Y PASAJES	TELEFONOS	PUDAHUEL CERRILLOS
LINEAS AEREAS			
AEROLINEAS ARGENTINAS	Moneda 1124	87092	733180
AFSA	Agustinas 1109	83131	734447
ALITALIA	Moneda 1032	83336	733850-734452
ALA	Huérfanos 1160 Of. 208		
AUSTRAL	Huérfanos 1160 Of. 208		
AIR FRANCE	Agustinas 1136	82421	734583
AIR INDIA	Huérfanos 1160 Of. 1212	88569	
AVIANCA	Moneda 1118	714105	734327
BEA	Agustinas 1243	81712	
BOAC	Agustinas 1243	81712	
BRITISH - BUA	Huérfanos 1159	713004	734191
BRANIFF INTERN	Hotel Carrera N.	63304-63171	734869
CANADIAN PACIFIC			
JAPAN AIRLINE			
DELTA	300 N.E. First Street Miami Fla.	33132	
EASTERN LINE	150 S.E. 3th Av. Miami Fla.		
ECUATORIANA	Huérfanos 1160 Loc. 20	711455	734905
IBERIA	Agustinas 1118	81716-78	734881-734619
KLM	Agustinas 802	398001	734330
LADeco	Huérfanos 1363	84086	731559
LAN INTERNACIONAL	Agustinas-Morandé	65201	732195
LAN NACIONAL	Textinas-Compañía	65201	
LUFTHANSA	Agustinas 1080	81892	733416
NORTH EAST	Huérfanos 1164	68426-68623	
PAN AM AIRWAYS	Agustinas 1337	82736	734661
SAS	Agustinas 1046	62324	734714
SWISSAIR	Huérfanos 1178 Of. 202	84555	734872
VARIO	609-5th Av. N. York N.Y.		
WESTERN AIRLINES			
FERROCARRILES BUSES Y TAXIS			
FF.CC. del E.	Alameda 853	371818	
FF.CC. del E.	Est. Mapocho	60923	
FF.CC. del E.	Est. Alameda	92157	
SURAILPASS	Bandera 75 Of. 111	85700	
EMITUR	Moneda 973 Of. 336	62408	
GREYHOUND	Ahumada 131 Of. 114-15	67497	
PIERBUSSETI	Huérfanos 1160 Of. 1104	81102	
PULL BUS NORTE	Morandé 854	713560	
LINEAS MARITIMAS			
JOHNSON LINES	Morandé 315	63141-343	
LINEA "C"	Agustinas 1049	82662 - 3	
ZIM ISRAEL NAVIGATION C	Agustinas 1049	82662 - 3	

Pudahuel: salidas y llegadas

AIR FRANCE (734924 - 734583)

VUELO 095: Llega a las 9.40 horas procedente de París, con escalas en Las Palmas y Buenos Aires.
VUELO 096: Sale a las 14 horas con destino a París y con escalas en Buenos Aires y Dakar.

AVIANCA (734327)

Vuelo-20: Llega a las 8.50 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 20: Sale a las 9.35 horas con destino a París y con escalas en Lima, Bogotá, San Juan, Madrid.
VUELO 45: Llega a las 17.30 horas procedente de Europa con escalas en San Juan, Caracas, Bogotá y Lima.

BRANIFF INTERNATIONAL (734191)

VUELO 81: Llega a las 11.25 horas procedente de Miami, con escalas en Panamá y Lima.
VUELO 81: Sale a las 12.10 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 80: Llega a las 18.05 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 80: Sale a las 18.50 horas con destino a Miami, con escalas en Antofagasta, Lima, Panamá.

ECUATORIANA DE AVIACION 734905

VUELO 45: Llega a las 18.15 horas, procedente de Miami, México, Panamá, Quito, Guayaquil y Lima.

LUFTHANSA (733071)

VUELO 496: Llega a las 3.10 horas procedente de Frankfurt, con escalas en Nueva York, Guayaquil y Lima.
VUELO 497: Sale a las 8.10 horas con destino a Frankfurt y con escalas en Lima, Guayaquil, Bogotá y Nueva York.

LAN CHILE (734307)

VUELO 453: Sale a las 13 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 454: Sale a las 21 horas con destino a Nueva York y con escalas en Lima y Miami.
VUELO 453: Llega a las 12 horas procedente de Nueva York, con escalas en Miami, Panamá y Lima.
VUELO 454: Llega a las 20 horas procedente de Buenos Aires.

AFSA (734447 - 734672)

VUELO 61: Llega a las 15.30 horas de Lima, Panamá, Bogotá y Lima.
VUELO 60: Sale a las 17.30 horas a Lima, Bogotá y Miami.

AEROLINEAS ARGENTINAS (733180 - 87092)

VUELO 236: Llega a las 10.25 horas de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza.
VUELO 237: Sale a las 11 horas a Mendoza, Córdoba y Buenos Aires.
VUELO 360: Llega a las 10.45 horas a Buenos Aires.
VUELO 360: Sale a las 11.45 horas a Lima y Miami.
VUELO 955: Llega a las 13.05 horas procedente de Río de Janeiro, Sao Paulo, Montevideo y Buenos Aires.
VUELO 956: Sale a las 15 horas con destino a Buenos Aires, Montevideo, Sao Paulo y Río de Janeiro.

Coloree a "SURITO" Mascota de VIA SUR y Gane Magníficos Premios



NOMBRE.....

EDAD..... Calle en que vive.....

VIA SUR, los primeros en la ruta desde hace 22 años, están auspiciando este concurso para nuestros pequeños lectores brindándoles la oportunidad de conocer y disfrutar del sur de Chile.

En efecto, para los niños (hasta 12 años) que participen en este concurso, que durará hasta el 12 de diciembre, habrá un primer premio consistente en dos pasajes ida y vuelta a Puerto Montt, con alojamiento gratis en el famoso Hotel Puerto Montt, Rosales. A los pequeños que obtengan los puestos secundarios (2°, 3°, 4° y 5°) dos pasajes de ida y vuelta a Puerto Montt, cada uno, en efectivo para los niños que participen de lunes a sábado.

El concurso durará hasta el 12 de diciembre y semanalmente iremos publicando nuevos dibujos de SURITO.

SU TELEVISOR

LO REPARAMOS EN SU CASA

Revisión sin costo. Sin imagen. Sin sonido.

Mala sintonía, etc. Garantía seis meses.

Técnicos especializados para todos los

marcos. Facilidades de pago.

TELE-REP

SAN ANTONIO 31 - OF. 510 - TEL. 394987

Atención diaria, incluso domingos y festivos.



FICCION Y VERDAD DE LA CONQUISTA DE LA LUNA

Declinación de las Emociones Planetarias y Reducción Drástica del Presupuesto de NASA

Por ALFONSO VARELA

Cuando se habla de la carrera espacial, se apunta a por lo menos tres cosas distintas. La primera, la más obvia, es el conjunto de vuelos tripulados y no tripulados, la investigación científica facilitada por estas experiencias así como la necesaria para hacerlas posibles. Otra cosa muy distinta es esa mezcla de residuos de mentalidad religiosa con mitología científica que acompaña las reacciones populares ante los vuelos espaciales. En este nivel encontramos también una serie de vagas impresiones políticas, de razonamientos generales y generosos sobre el destino de la humanidad, la rapidez de la vida moderna, el conflicto de las generaciones y el drama de la comunicación y las comunicaciones instantáneas. En los restos de la guerra fría ocupan su lugar los sentimientos de la colaboración entre la ciencia y la técnica, destacándose sobre el fondo oscuro de una humanidad pobre y mal informada.

El tercer sentido de la carrera espacial es el del supuesto duelo entre las dos potencias espaciales. Aunque se trate de una hazaña técnica, es evidente que la astronáutica es el objeto de decisiones políticas, tanto más graves cuanto más importancia presupuestaria vayan teniendo las aprobaciones o rechazos gubernamentales a los programas de los científicos. Obviamente, la destinación de grandes fondos a la conquista del espacio responde a la necesidad política de crear ciertos efectos en la opinión pública, es decir, en el tercer aspecto de la carrera espacial, y no en una verdadera pasión de los gobiernos y gobernantes por conocer la composición exacta de la atmósfera de Venus.

Es evidente que en un primer momento la carrera espacial tuvo, también un enorme significado militar, ya que los primeros vehículos orbitales eran lanzados con cohetes que no se diferenciaban de los cohetes militares. Además, para la URSS los satélites eran una manera de probarle al mundo que disponía de los medios necesarios como para poder dar una respuesta nuclear devastadora, la "represalia masiva" con que la OTAN amenazaba castigar la menor aventura nuclear rusa. Los éxitos soviéticos fueron particularmente dolorosos para la población norteamericana, que en octubre de 1957 veía, materializada sobre sus cabezas, la capacidad soviética de hacer que una guerra norteamericana pudiera afectar también a los civiles de EE. UU. El gobierno norteamericano ya lo sabía, pero la población todavía vivía en un mundo en que lo únicos capaces de hablar de represalias eran ellos.

De esta situación, complicada con el herido orgullo tecnológico de los EE. UU., surgió la necesidad de galvanizar a esa desilusionada población con el comienzo de un evento deportivo. Y en 1961 Kennedy declaró iniciada la carrera espacial y la dotó de una meta precisa: la Luna. No sólo los soviéticos tenían trazado otro orden en su programa de exploración, sino que no tenían la necesidad política ni animica de entrar en la carrera que Kennedy les regaló a los norteamericanos.

El mundo ha cambiado desde 1961. No sólo el temor a una guerra nuclear ha disminuido y las relaciones norteamericano-soviéticas han mejorado, sino que el espacio ha tomado, surcado por la coherencia el mismo ritmo rutinario que cuando sólo lo atravesaban pájaros y cometas. La NASA fue autorizada para cumplir la promesa Kennedyana, pero en un clima de tensión con las arcas fiscales que ni siquiera fue compensado por el entusiasmo de industrias que, con la guerra de Vietnam, han conocido placeres intensos y espantado el fantasma del desarme.

La ciencia, por cierto, sigue estrictamente obligada a celebrar los avances de la exploración cósmica. Pero la idea de una humanidad interestelar ha abandonado hasta a los menos lúcidos, que comprenden que durante muchas décadas el hombre seguirá confinado en la Tierra. Para consuelo de ellos digamos que la Tierra también es un planeta, y que todos estamos en el Espacio, ni más ni menos que la constelación de Orión o los objetos cuasistelares. Para los que, angustiados, temen la soledad cósmica, recordemos que cada uno de nosotros tiene por lo menos unos tres mil millones de prójimos a los que todavía no conoce. En cuanto a los anhelos de infinito, descalificados por una mezuza física de la finitud, la humanidad dispone de un puñado de viejas religiones que han dado una prueba de eficacia razonable en la materia, y que no merecen ser abandonadas por la mística dudosa de la ferretería espacial.

La Apollo 12 ha zarpado en un momento de declinación de las emociones planetarias y de reducción drástica del presupuesto de la NASA. Pero no hay que olvidar que la carrera lunar ya cumplió sus objetivos políticos, y que el gobierno norteamericano ha tenido la generosidad de suprimir sólo un vuelo Apollo de cada dos, en vez de terminar con todo el programa. Y tampoco conviene olvidar que, gracias a todas estas devaluaciones, nos acercamos al momento en que se pueda hablar de los planetas con un interés sincero y modesto por su composición, origen y estructura, y no escondiendo al deseo de reventar a los soviéticos (o a los norteamericanos, según el caso) o una incurable nostalgia por el Pájaro Azul o la rosa mística.

22 Vuelos Norteamericanos y 15 Soviéticos en 8 años

El Segundo asalto de la Luna no ofrece, evidentemente, el mismo apasionante interés del primer esfuerzo. Colmada como está la capacidad de asombro de la humanidad, ya todo le parece no sólo evidente, sino rutinario. Es lo que en última medida sucede con el vuelo de la Apollo 12. En este punto, ya nadie escudriña el cielo con la vana ilusión de adivinar el curso de la cosmología. Todos saben que va por buen camino, que llegará y volverá. Y envueltos por esta certidumbre, la curiosidad apunta, también rutinaria-

mente, hacia la repasada historia de la competencia espacial y revalida, insertándole los nuevos hechos, el juego estadístico y recapitulador.

Cuando así ocurre, se empieza por establecer que, la Apollo 12, lanzada el 14 de noviembre desde Cabo Kennedy, cumple en estos instantes en que la Luna se halla para el trío de cosmonautas "a tiro de piedra", el vuelo tripulado número 37, incluyendo, obviamente, en esta cifra las realizaciones soviéticas.



LA PARTIDA. Ojos al cielo, ávidos de cazar la inmensidad siguiendo el curso del Apollo-12. Una curiosidad menor a la del primer asalto a la luna despertaron las pericias de la segunda

cosmonave. La exactitud científica del vuelo ha eliminado el factor sorpresa que siempre mantiene vivo el interés.

QUIENES SON Y COMO SON LOS LUNAUTAS



Charles Conrad



Richard F. Gordon



Alan L. Bean

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 2 de junio de 1930 en Filadelfia, Pennsylvania. Asistió a las escuelas primaria y secundaria de Haverford, Pennsylvania, y a la de New Lebanon, Nueva York. En 1953 se graduó como Bachiller de Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Princeton, institución que le confirió el título honorario de "Master" en Artes, en 1966. Casado; cuatro hijos, de 14, 12, 10 y 8 años. Aviator de la Armada de los Estados Unidos, 1955-62. Seleccionado como aeronauta en septiembre de 1962. Piloto en el vuelo de 8 días de la Gemini-5, en agosto de 1965. Junto con el piloto jefe Gordon Cooper, estableció la nueva marca de resistencia de 190 horas y 56 minutos en ese vuelo espacial. También fue piloto jefe durante los tres días de la misión de la Gemini-11 en que se realizaron 44 órbitas terrestres.

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 5 de octubre de 1929 en Seattle, Washington. Asistió a la escuela secundaria de Poulsbo, Washington. En 1951 se graduó como Bachiller en Ciencias Químicas en la Universidad de Washington. Casado; dos hijas, de 15 y 8 años, y cuatro hijos, de 14 y 11, 10 y 9 años. En 1953 pasó a ser aviador de la Armada; prestó servicios como piloto de pruebas entre 1957 y 1960, y más tarde fue instructor de vuelos.

En mayo de 1961 estableció una marca de velocidad transcontinental en un vuelo de los Angeles a Nueva York, conquistando así el Trofeo Bendix de Velocidad. Fue seleccionado como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto en la misión de tres días de la Gemini-11.

realizada en septiembre de 1966, en la cual se efectuaron 44 órbitas terrestres. También fue piloto de alternativa del módulo de comando en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.

Capitán de Corbeta de la Armada. Nació el 15 de marzo de 1932, en Wheeler, Texas. Se graduó en la escuela secundaria de Fort Worth, Texas; en 1955 obtuvo el grado de Bachiller en Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Texas. Casado, un hijo de 13 años y una hija de 6. En 1955 ingresó a la Armada, donde completó su adiestramiento en vuelos y fue piloto de pruebas. Lo seleccionaron como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto jefe suplente en la misión de la Gemini-10 y como piloto suplente del módulo lunar en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.





FICCION Y VERDAD DE LA CONQUISTA DE LA LUNA

Declinación de las Emociones Planetarias y Reducción Drástica del Presupuesto de NASA

Por ALFONSO VARELA

Cuando se habla de la carrera espacial, se habla a por lo menos tres cosas distintas. La primera, la más obvia, es el conjunto de vuelos tripulados y no tripulados, la investigación científica facilitada por estas experiencias así como la necesidad para hacerlas posibles. Otra cosa muy distinta es esa mezcla de residuos de mentalidad religiosa con mitología científica que acompaña las reacciones populares ante los vuelos espaciales. En este artículo encontramos también una serie de vagas impresiones políticas, de razonamientos generales y generosos sobre el destino de la humanidad, la rapidez de la vida moderna, el conflicto de las generaciones y el drama de la comunicación y las comunicaciones planetarias. En este mismo nivel ideológico ocupan su lugar los restos de la guerra fría, el espíritu norteamericano y los comienzos de una ideología de la colaboración entre las ciencias más desarrolladas, uenas de la ciencia y la técnica, destacándose sobre el fondo oscuro de una humanidad pobre y mal informada.

El tercer sentido de la carrera espacial es el supuesto duelo entre las dos potencias espaciales. Aunque se trate de una hazaña técnica, es evidente que la astronáutica es el objeto de decisiones políticas, tanto más graves cuanto mas importancia presupuestaria tienen las aprobaciones o rechazos gubernamentales a los programas de los científicos. Obviamente, la destinación de grandes fondos a la conquista del espacio depende de la necesidad política de crear ciertos efectos en la opinión pública, es decir, del tercer aspecto de la carrera espacial, y no de una verdadera pasión de los gobiernos y gobernantes por conocer la composición química de la atmósfera de Venus.

Es evidente que en un primer momento la carrera espacial tuvo, también un enorme significado militar, ya que los primeros vuelos orbitales eran lanzados con cohetes que no se diferenciaban de los cohetes militares. Además, para la URSS los satélites son una manera de probarle al mundo que poseen de los medios necesarios como para poder dar una respuesta nuclear devastadora a la "represalia masiva" con que la OTAN amenazaba castigar la menor aventura nuclear rusa. Los éxitos soviéticos fueron particularmente dolorosos para la población norteamericana, que en octubre de 1957 veía materializada sobre sus cabezas, la capacidad soviética de hacer que una guerra norteamericana pudiera afectar también a los cielos de EE UU. El gobierno norteamericano ya lo sabía, pero la población todavía vivía en un mundo en que lo único capaz de hablar de represalias eran ellos.

De esta situación, complicada con el herido orgullo tecnológico de los EE UU, surgió la necesidad de galvanizar a esa desilusionada población con el comienzo de un evento deportivo. Y en 1961 Kennedy declaró iniciada la carrera espacial y la dotó de una meta precisa la Luna. No sólo los soviéticos tenían trazado otro orden en su programa de exploración, sino que no tenían la necesidad política ni animica de entrar en la carrera que Kennedy les regaló a los norteamericanos.

El mundo ha cambiado desde 1961. No sólo el temor a una guerra nuclear ha disminuido y las relaciones norteamericano-soviéticas han mejorado, sino que el espacio ha tomado, surcado por la coherencia el mismo ritmo rutinario que cuando sólo lo atravesaban pájaros y cometas. La NASA fue autorizada para cumplir la promesa Kennedyana, pero en un clima de tensión con las arcas fiscales que ni siquiera fue compensado por el entusiasmo de industrias que, con la guerra de Vietnam, han conocido placeres intensos y espantado el fantasma del desarme.

La ciencia, por cierto, sigue estrictamente obligada a celebrar los avances de la exploración cósmica. Pero la idea de una humanidad interestelar ha abandonado hasta a los menos lúcidos, que comprenden que durante muchas décadas el hombre seguirá confinado en la Tierra. Para consuelo de ellos digamos que la Tierra también es un planeta, y que todos estamos en el Espacio, ni más ni menos que la constelación de Orión o los objetos cuasistelares. Para los que, angustiados, temen la soledad cósmica, recordemos que cada uno de nosotros tiene por lo menos unos tres mil millones de prójimos a los que todavía no conoce. En cuanto a los anhelos de infinito, descalificados por una mezuquina física de la finitud, la humanidad dispone de un puñado de viejas religiones que han dado una prueba de eficacia razonable en la materia, y que no merecen ser abandonadas por la mística dudosa de la ferretería espacial.

La Apollo 12 ha zarpado en un momento de declinación de las emociones planetarias y de reducción drástica del presupuesto de la NASA. Pero no hay que olvidar que la carrera lunar ya cumplió sus objetivos políticos, y que el gobierno norteamericano ha tenido la generosidad de suprimir sólo un vuelo Apollo de cada dos en vez de terminar con todo el programa. Y tampoco conviene olvidar que, oraciones a todas estas devaluaciones, nos acercamos al momento en que se pueda hablar de los planetas con un interés sincero y modesto por su composición, origen y estructura, y no escondiendo al deseo de reventar a los soviéticos (o a los norteamericanos, según el caso) o una incurable nostalgia por el Pájaro Azul o la rosa mística.

22 Vuelos Norteamericanos y 15 Soviéticos en 8 años

El Segundo asalto de la Luna no ofrece, evidentemente, el mismo apasionante interés del primer esfuerzo. Colmada como está la capacidad de asombro de la humanidad, ya todo le parece no sólo corriente, sino rutinario. Es lo que en algunas medidas sucede con el vuelo de la Apollo 12. Y en este punto, ya nadie escudriña el cielo con la vana ilusión de adivinar el curso de la cosmología. Todos saben que por buen camino, que llegará y volverá, y envueltos por esta certidumbre, la curiosidad apunta, también rutinaria-

mente, hacia la repasada historia de la competencia espacial y revalida, insertándole los nuevos hechos, el juego estadístico y recapitulador.

Cuando así ocurre, se empieza por establecer que, la Apollo 12, lanzada el 14 de noviembre desde Cabo Kennedy, cumple en estos instantes en que la Luna se halla para el trío de cosmonautas "a tiro de piedra", el vuelo tripulado número 37, incluyendo, obviamente, en esta cifra las realizaciones soviéticas.



LA PARTIDA. Ojos al cielo, ávidos de cazar la inmensidad siguiendo el curso del Apollo-12. Una curiosidad menor a la del primer asalto a la luna despertaron las pericias de la segunda

cosmonave. La exactitud científica del vuelo ha eliminado el factor sorpresa que siempre mantiene vivo el interés

QUIENES SON Y COMO SON LOS LUNAUTAS



Charles Conrad



Richard F. Gordon



Alan L. Bean

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 2 de junio de 1930 en Filadelfia, Pennsylvania. Asistió a las escuelas primaria y secundaria de Haverford, Pennsylvania, y a la de New Lebanon, Nueva York. En 1953 se graduó como Bachiller de Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Princeton, institución que le confirió el título honorario de "Master" en Artes, en 1966. Casado; cuatro hijos, de 14, 12, 10 y 8 años. Aviador de la Armada de los Estados Unidos, 1955-62. Seleccionado como astronauta en septiembre de 1962. Piloto en el vuelo de 8 días de la Gemini-5, en agosto de 1965. Junto con el piloto jefe Gordon Cooper, estableció la nueva marca de resistencia de 190 horas y 56 minutos en ese vuelo espacial. También fue piloto jefe durante los tres días de la misión de la Gemini-11 en que se realizaron 44 órbitas terrestres.

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 5 de octubre de 1929 en Seattle, Washington. Asistió a la escuela secundaria de Poulso, Washington. En 1951 se graduó como Bachiller en Ciencias Químicas en la Universidad de Washington. Casado; dos hijas, de 15 y 8 años, y cuatro hijos, de 14 y 11, 10 y 9 años. En 1953 pasó a ser aviador de la Armada; prestó servicios como piloto de pruebas entre 1957 y 1960, y más tarde fue instructor de vuelos.

En mayo de 1961 estableció una marca de velocidad transcontinental en un vuelo de los Angeles a Nueva York, conquistando así el Trofeo Bendix de Velocidad. Fue seleccionado como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto en la misión de tres días de la Gemini-11.

realizada en septiembre de 1966, en la cual se efectuaron 44 órbitas terrestres. También fue piloto de alternativa del módulo de comando en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.

Capitán de Corbeta de la Armada. Nació el 15 de marzo de 1932, en Wheeler, Texas. Se graduó en la escuela secundaria de Forth Worth, Texas; en 1955 obtuvo el grado de Bachiller en Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Texas. Casado, un hijo de 13 años y una hija de 6. En 1955 ingresó a la Armada, donde completó su adiestramiento en vuelos y fue piloto de pruebas. Lo seleccionaron como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto jefe suplente en la misión de la Gemini-10 y como piloto suplente del módulo lunar en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.



DESCENDERAN A LA HORA

El Fantástico Itinerario

de los Vuelos Tripulados

Astronave	Nación	Fecha	Tripulación	Número de Órbitas	Tiempo de Vuelo (Horas y Minutos)	Características del Vuelo
Vostok 1	URSS	Abril 12, 1961	Gagarin	1	1:48	Primer ser humano en el espacio
Freedom 7	EE.UU.	Mayo 5, 1961	Shepard	Suborbital	:15	Primer norteamericano en el espacio.
Liberty Bell 7	EE.UU.	Julio 21, 1961	Grissom	Suborbital	:16	La astronave se hundió después del descenso en el mar
Vostok 2	URSS	Agosto 6-7, 1961	Titov	17	25:18	Primer vuelo de más de 1 día
Friendship 7	EE.UU.	Febrero 20, 1962	Glenn	3	4:55	Primer norteamericano en órbita
Aurora 7	EE.UU.	Mayo 24, 1962	Carpenter	3	4:56	Repetición del vuelo de Glenn
Vostok 3	URSS	Agosto 11-15, 1962	Nikolayev	64	94:22	Primera transmisión por televisión desde una nave tripulada
Vostok 4	URSS	Agosto 12-15, 1962	Popovich	48	70:57	Acercamiento a unos 5 kilómetros del Vostok 3
Sigma 7	EE.UU.	Octubre 3, 1962	Schirra	6	9:13	Duplicó el anterior tiempo de vuelo de un vehículo norteamericano
Faith 7	EE.UU.	Mayo 15-16, 1963	Cooper	22	34:20	Primer vuelo prolongado de los EE.UU.
Vostok 5	URSS	Junio 14-19, 1963	Bykovsky	81	119:06	Vuelo más prolongado hasta esa fecha
Vostok 6	URSS	Junio 16-19, 1963	Tereshkova	48	70:50	Primera mujer en el espacio
Voshkod 1	URSS	Octubre 12-13, 1964	Feoktistov Komarov Yegorov	16	24:17	Primera tripulación de 3 hombres
Voshkod 2	URSS	Marzo 18-19	Belyayev Leonov	17	26:02	Leonov hizo el primer paseo espacial (cinco minutos)
Gémini 3	EE.UU.	Marzo 23, 1965	Grissom Young	3	4:53	Primer vuelo de EE.UU. con dos tripulantes
Gémini 4	EE.UU.	Junio 3-7, 1965	McDivitt White	62	97:56	White "flotó" en el espacio durante 21 minutos
Gémini 5	EE.UU.	Agosto 21-29, 1965	Cooper Conrad	120	190:56	Vuelo más prolongado hasta esa fecha. Sometido un hombre a largo período de falta de gravitación
Gémini 7	EE.UU.	Dic. 4-18, 1965	Borman Lovell	206	330:35	Vuelo más prolongado hasta esa fecha.
Gémini 6	EE.UU.	Dic. 15-16, 1965	Schirra Stafford	15	25:51	Acercamiento hasta casi 30cm de la Gémini 7
Gémini 8	EE.UU.	Marzo 16, 1966	Armstrong Scott	6 1/2	10:42	Primer acoplamiento manejado; terminó prematuramente por defecto en el mecanismo de control
Gémini 9	EE.UU.	Junio 3-6, 1966	Stafford Cernan	44	72:21	Paseo en el espacio, reunión de vehículos espaciales.
Gémini 10	EE.UU.	Julio 18-21, 1966	Young Collins	43	70:47	Recobrado un paquete con instrumentos científicos durante la reunión de vehículos espaciales
Gémini 11	EE.UU.	Sept. 12-15, 1966	Conrad Gordon	44	71:17	Pruebas de acoplamiento
Gémini 12	EE.UU.	Nov. 11-15, 1966	Lovell Aldrin	59	94:35	Aldrin "camionó" por el espacio durante 129 minutos
Soyuz 1	URSS	Abril 22-23, 1967	Komarov	18	26:45	Komarov muerto en choque al reingreso a la atmósfera, se convirtió en la primera víctima en la historia de los vuelos espaciales.
Apolo-11	EE.UU.	Julio 16-24, 1969	Armstrong Collins Aldrin	Dos órbitas terrestres y 30 lunares	195:18	Primer descenso del hombre en la Luna. Mientras Collins piloteaba la nave principal, en órbita alrededor de la Luna, Armstrong y Aldrin alunizaron en el Mar de la Tranquilidad, a las 0256 GMT del 21 de julio de 1969, y unas pocas horas después caminaron por la Luna. Recogieron muestras de piedras y llevaron a cabo numerosos experimentos científicos.
*Soyuz-6	URSS	(Fechas de lanzamiento) Octubre 11, 1969	Shonin Kubasov			Los objetivos de esta misión no fueron explicados oficialmente. No obstante, lo evidente es que se trata de la primera vez en que dos astronautas y cuatro personas permanecen en el espacio simultáneamente.
*Soyuz-7	URSS	Octubre 12, 1969	Gerbakto Filipchenko Volkov			
*Soyuz-8	URSS	Octubre 13, 1969	Shatalov Yeliseyev			
Apolo 7	EE.UU.	Oct. 11-12, 1968	Schirra Eisele Cunningham	163	260:09	Primer vuelo de los EE.UU. con tres tripulantes
Soyuz 3	URSS	Oct. 26-30, 1968	Beregovoy	61	94:51	Beregovoy, de 47 años, el hombre de más edad en el espacio, maniobró hasta situarse cerca del vehículo sin tripulación Soyuz-2.
Apolo 8	EE.UU.	Dic. 21-27, 1968	Borman Lovell Anders	Dos órbitas terrestres y 10 órbitas lunares	147:00	Primeros hombres que escapan de la gravitación terrestre; primeros que visitan las cercanías de un cuerpo celeste; primeras órbitas lunares de un vehículo tripulado
Soyuz 4	URSS	Enero 14-17, 1969	Shatalov Yeliseyev* Khrunov*	48	71:14	Primer acoplamiento de dos vehículos tripulados; primera transferencia de tripulantes entre astronaves en órbita
Soyuz 5	URSS	Enero 15-18, 1969	Volynov Yeliseyev* Khrunov	49	72:46	
Apolo 9	EE.UU.	Marzo 3-13, 1969	McDivitt Scott Schweickart	151	241:01	Primera prueba en el espacio del módulo lunar con tripulación; primera transferencia de tripulantes entre astronaves a través de una conexión interna
Apolo-10	EE.UU.	Mayo 18-26, 1969	Stafford Young Cernan	Dos órbitas terrestres y 31 lunares	192:03	Mientras Young permanecía en órbita lunar en el módulo de comando, a una altitud de 100 Km respecto de dicho satélite, Stafford y Cernan volaban dentro del módulo lunar hasta acercarse a 15 Km de la Luna

(*) Los cosmonautas Yeliseyev y Khrunov fueron lanzados en el Soyuz-5, pero transferidos en órbita al Soyuz-4 en un "paseo espacial" fuera de la astronave después de que las 2 se habían acoplado en órbita. Luego, se separaron las astronaves, y los dos cosmonautas aterrizaron en el Soyuz-4 con Shatalov, mientras Volynov aterrizaba solo en el Soyuz-5.



EL LUGAR ESCOGIDO para el descenso del módulo lunar en el Océano de las Tormentas está situado a 400 kilómetros del punto donde descendió la Apollo-11 el 20 de julio pasado, y apenas a 150

Un Temblor Poco Regreso

LA SUPERFICIE LUNAR temblará como consecuencia de un experimento científico espectacular que realizarán los astronautas de la Apollo-12, poco después que partan de la Luna.

Los astronautas tratarán de producir un movimiento sísmico lunar. Impulsarán la sección superior del ya vacío vehículo de descenso lunar fuera de su órbita alrededor de la Luna, y lo lanzarán en un descenso en picada desde 112 kilómetros de altura, a fin de que se estrelle en la superficie lunar.

El vehículo será dirigido por señales de radio hacia un punto situado a algunos kilómetros de distancia del sitio de descenso de la Apollo-12, donde los astronautas habrán instalado un laboratorio científico durante su visita a la Luna. Uno de los cinco instrumentos de ese laboratorio será un sísmómetro, parecido a los aparatos que se usan para medir los terremotos en la Tierra. El sísmómetro y los demás instrumentos habrán sido conectados por los astronautas con cables a una estación central también instalada por ellos en la Luna. La estación contiene un pequeño aparato transmisor de radio que enviará a la Tierra los datos registrados por los instrumentos.

Analizando la fuerza y otras características de las ondas de choque registradas por el sísmómetro y transmitidas a la Tierra, los científicos tal vez podrán determinar las clases de materias que yacen debajo de la superficie lunar y la forma en que las mismas están distribuidas.

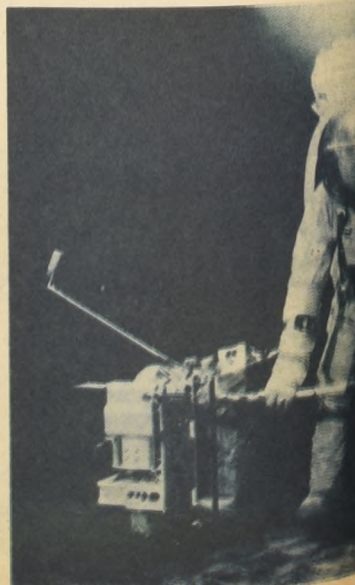
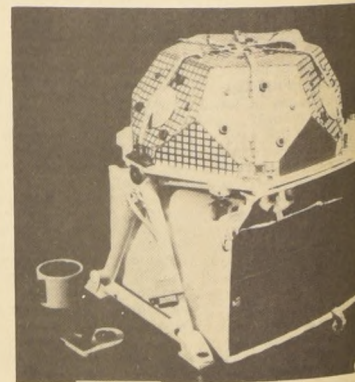
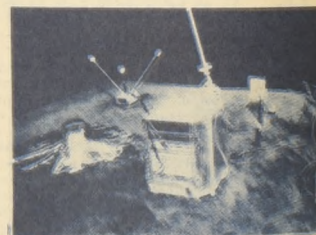
Los científicos esperan lograr estos resultados debido a que los temblores causados por el choque se propagan por debajo de la superficie lunar entre el punto de impacto y el instrumento registrador. La forma más o menos efectiva en que la superficie lunar transmite estos temblores puede ofrecer indicios a los científicos acerca de la estructura del interior de la Luna, lo que constituye todavía un misterio.

El experimento será realizado poco después que los astronautas Charles Conrad y Alan Bean se hayan elevado desde la superficie de la Luna en el módulo lunar, en la primera etapa de su viaje de regreso a la Tierra.

La sección inferior del módulo lunar, sección de descenso, permanecerá en la superficie de la Luna y servirá como plataforma de lanzamiento para la sección superior, sección de ascenso, en la cual los astronautas partirán de la Luna para situarse en órbita lunar. Allí, a 112 kilómetros de altura sobre la Luna, la sección de ascenso se reunirá y acoplará con la astronave principal en que su compañero, el astronauta Richard Gordon, habrá estado solo durante la ausencia de los otros dos.

Una vez que los dos vehículos se hayan acoplado y que Conrad y Bean hayan pasado a la astronave principal, la sección de ascenso, ya vacía, será separada. En el vuelo de la Apollo-11, en julio pasado, dicha sección fue simplemente abandonada en órbita lunar cuando los astronautas impulsaron la astronave principal en el trayecto de regreso hacia la Tierra. Pero en el vuelo de la Apollo-12 se le dará uso final a esa sección de ascenso.

Desde las astronaves principales, los astronautas maniobrarán la sección de ascenso mediante señales de radio a fin de situarla en la posición adecuada para que su caída hacia la superficie lunar pueda ser transmitida bien por los astronautas o bien por el Centro de Astrona-



DESCENDERAN A LA LUNA

El Fantástico Itinerario

de los Vuelos Tripulados

Astronave	Nación	Fecha	Tripulación	Número de Órbitas	Tiempo de Vuelo (Horas y Minutos)	Características del Vuelo
Vostok 1	URSS	Abril 12, 1961	Gagarin	1	1:48	Primer ser humano en el espacio
Freedom 7	EE.UU.	Mayo 5, 1961	Shepard	Suborbital	:15	Primer norteamericano en el espacio.
Liberty Bell 7	EE.UU.	Julio 21, 1961	Grissom	Suborbital	:16	La astronave se hundió después del descenso en el mar
Vostok 2	URSS	Agosto 6-7, 1961	Titov	17	25:18	Primer vuelo de más de 1 día
Friendship 7	EE.UU.	Febrero 20, 1962	Glenn	3	4:55	Primer norteamericano en órbita
Aurora 7	EE.UU.	Mayo 24, 1962	Carpenter	3	4:56	Repetición del vuelo de Glenn
Vostok 3	URSS	Agosto 11-15, 1962	Nikolayev	64	94:22	Primera transmisión por televisión desde una nave tripulada
Vostok 4	URSS	Agosto 12-15, 1962	Popovich	48	70:57	Acercamiento a unos 5 kilómetros del Vostok 3
Sigma 7	EE.UU.	Octubre 3, 1962	Schirra	6	9:13	Duplicó el anterior tiempo de vuelo de un vehículo norteamericano
Faith 7	EE.UU.	Mayo 15-16, 1963	Cooper	22	34:20	Primer vuelo prolongado de los EE.UU.
Vostok 5	URSS	Junio 14-19, 1963	Bykovsky	81	119:06	Vuelo más prolongado hasta esa fecha
Vostok 6	URSS	Junio 16-19, 1963	Tereshkova	48	70:50	Primera mujer en el espacio
Voshkod 1	URSS	Octubre 12-13, 1964	Feoktistov Komarov Iagorov	16	24:17	Primera tripulación de 3 hombres
Voshkod 2	URSS	Marzo 18-19	Belyayev Leonov	17	26:02	Leonov hizo el primer paseo espacial (cinco minutos)
Gémini 3	EE.UU.	Marzo 23, 1965	Grissom Young	3	4:53	Primer vuelo de EE.UU. con dos tripulantes
Gémini 4	EE.UU.	Junio 3-7, 1965	McDivitt White	62	97:56	White "flotó" en el espacio durante 21 minutos
Gémini 5	EE.UU.	Agosto 21-29, 1965	Cooper Conrad	120	190:56	Vuelo más prolongado hasta esa fecha. Sometido un hombre a largo período de falta de gravitación
Gémini 7	EE.UU.	Dic. 4-18, 1965	Borman Lovell	206	330:35	Vuelo más prolongado hasta esa fecha.
Gémini 6	EE.UU.	Dic. 15-16, 1965	Schirra Stafford	15	25:51	Acercamiento hasta casi 30cm de la Gémini 7
Gémini 8	EE.UU.	Marzo 16, 1966	Armstrong Scott	6 1/2	10:42	Primer acoplamiento manejado; terminó prematuramente por defecto en el mecanismo de control
Gémini 9	EE.UU.	Junio 3-6, 1966	Stafford Cernan	44	72:21	Paseo en el espacio; reunión de vehículos espaciales.
Gémini 10	EE.UU.	Julio 18-21, 1966	Young Collins	43	70:47	Recobrado un paquete con instrumentos científicos durante la reunión de vehículos espaciales
Gémini 11	EE.UU.	Sept. 12-15, 1966	Conrad Gordon	44	71:17	Pruebas de acoplamiento
Gémini 12	EE.UU.	Nov. 11-15, 1966	Lovell Aldrin	59	94:35	Aldrin "caminó" por el espacio durante 129 minutos
Soyuz 1	URSS	Abril 22-23, 1967	Komarov	18	26:45	Komarov murió en choque al re-ingreso a la atmósfera, se convirtió en la primera víctima en la historia de los vuelos espaciales.
Apolo-11	EE.UU.	Julio 16-24, 1969	Armstrong Collins Aldrin	Dos órbitas terrestres y 30 lunares	195:18	Primer descenso del hombre en la Luna. Mientras Collins piloteaba la nave principal, en órbita alrededor de la Luna, Armstrong y Aldrin alunizaron en el Mar de la Tranquilidad, a las 0256 GMT del 21 de julio de 1969, y unas pocas horas después caminaron por la Luna. Recogieron muestras de piedras y llevaron a cabo numerosos experimentos científicos.
Soyuz-6	URSS	(Fechas de lanzamiento) Octubre 11, 1969	Shonin Khasov			Los objetivos de esta edición no fueron cumplidos oficialmente. No obstante, lo evidente es que se trata de la primera vez en que dos astronautas y cuatro personas permanecen en el espacio simultáneamente.
Soyuz-7	URSS	Octubre 12, 1969	Gerbakovo Filipchenko Volkov			
Soyuz-8	URSS	Octubre 13, 1969	Shatalov Yeliseyev			
Apolo 7	EE.UU.	Oct. 11-12, 1968	Schirra Eisele Cunningham	163	260:09	Primer vuelo de los EE.UU. con tres tripulantes
Soyuz 3	URSS	Oct. 26-30, 1968	Beregovoy	61	94:51	Beregovoy, de 47 años, el hombre de más edad en el espacio, maniobró hasta situarse cerca del vehículo sin tripulación Soyuz-2.
Apolo 8	EE.UU.	Dic. 21-27, 1968	Borman Lovell Anders	Dos órbitas terrestres y 10 órbitas lunares	147:00	Primeros hombres que escapan de la gravitación terrestre; primeros que visitan las cercanías de un cuerpo celeste; primeras órbitas lunares de un vehículo tripulado
Soyuz 4	URSS	Enero 14-17, 1969	Shatalov Yeliseyev* Khruunov*	48	71:14	Primer acoplamiento de dos vehículos tripulados; primera transferencia de tripulantes entre astronaves en órbita
Soyuz 5	URSS	Enero 15-18, 1969	Volynov Yeliseyev* Khruunov*	49	72:46	
Apolo 9	EE.UU.	Marzo 3-13, 1969	McDivitt Scott Schweickart	151	241:01	Primera prueba en el espacio del módulo lunar con tripulación; primera transferencia de tripulantes entre astronaves a través de una conexión interna
Apolo-10	EE.UU.	Mayo 18-26, 1969	Stafford Young Cernan	Dos órbitas terrestres y 31 lunares	192:03	Mientras Young permanecía en órbita lunar en el módulo de comando, a una altitud de 100 Km respecto de dicho satélite, Stafford y Cernan volaban dentro del módulo lunar hasta acercarse a 15 Km de la Luna

(*) Los cosmonautas Yeliseyev y Khruunov fueron lanzados en el Soyuz-5, pero transferidos en órbita al Soyuz-4 en un "paseo espacial" fuera de la astronave después de que las 2 se habían acoplado en órbita. Luego, se separaron las astronaves, y los dos cosmonautas aterrizaron en el Soyuz-4 con Shatalov, mientras Volynov aterrizaba solo en el Soyuz-5.



EL LUGAR ESCOGIDO para el descenso del módulo lunar en el Océano de las Tormentas está situado a 400 kilómetros del punto donde descendió la Apolo-11 el 20 de julio pasado, y apenas a 150

Un Temblor Poco Regreso

LA SUPERFICIE LUNAR temblará como consecuencia de un experimento científico espectacular que realizarán los astronautas de la Apolo-12, poco después que partan de la Luna.

Los astronautas tratarán de producir un movimiento sísmico lunar. Impulsarán la sección superior del ya vacío vehículo de descenso lunar fuera de su órbita alrededor de la Luna, y lo lanzarán en un descenso en picada desde 112 kilómetros de altura, a fin de que se estrelle en la superficie lunar.

El vehículo será dirigido por señales de radio hacia un punto situado a algunos kilómetros de distancia del sitio de descenso de la Apolo-12, donde los astronautas habrán instalado un laboratorio científico durante su visita a la Luna. Uno de los cinco instrumentos de ese laboratorio será un sísmómetro, parecido a los aparatos que se usan para medir los terremotos en la Tierra. El sísmómetro y los demás instrumentos habrán sido conectados por los astronautas con cables a una estación central también instalada por ellos en la Luna. La estación contiene un pequeño aparato transmisor de radio que enviará a la Tierra los datos registrados por los instrumentos.

Analizando la fuerza y otras características de las ondas de choque registradas por el sísmómetro y transmitidas a la Tierra, los científicos tal vez podrán determinar las clases de materias que yacen debajo de la superficie lunar y la forma en que las mismas están distribuidas.

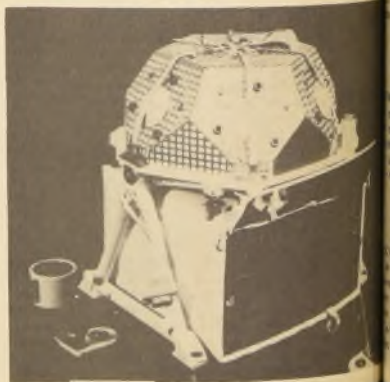
Los científicos esperan lograr estos resultados debido a que los temblores causados por el choque se propagan por debajo de la superficie lunar entre el punto de impacto y el instrumento registrador. La forma más o menos efectiva en que la superficie lunar transmite estos temblores puede ofrecer indicios a los científicos acerca de la estructura del interior de la Luna, lo que constituye todavía un misterio.

El experimento será realizado poco después que los astronautas Charles Conrad y Alan Bean se hayan elevado desde la superficie de la Luna en el módulo lunar, en la primera etapa de su viaje de regreso a la Tierra.

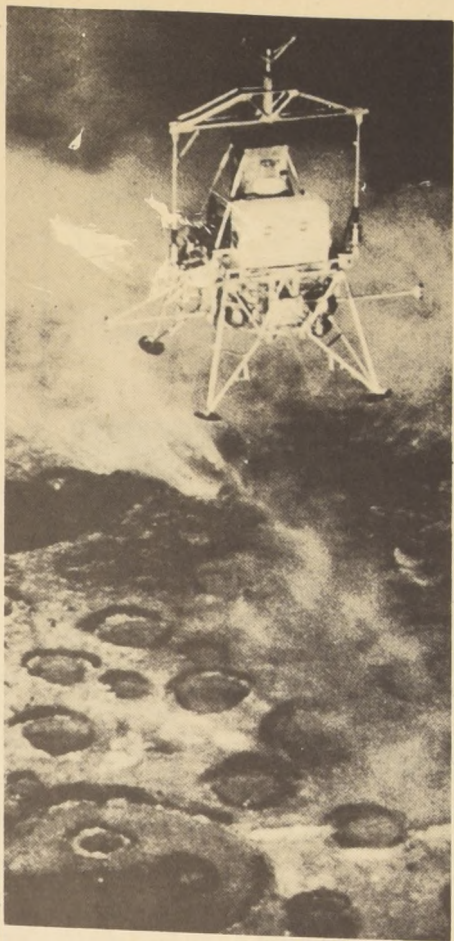
La sección inferior del módulo lunar, sección de descenso, permanecerá en la superficie de la Luna y servirá como plataforma de lanzamiento para la sección superior, sección de ascenso, en la cual los astronautas partirán de la Luna para situarse en órbita lunar. Allí, a 112 kilómetros de altura sobre la Luna, la sección de ascenso se reunirá y acoplará con la astronave principal en que su compañero, el astronauta Richard Gordon, habrá estado solo durante la ausencia de los otros dos.

Una vez que los dos vehículos se hayan acoplado y que Conrad y Bean hayan pasado a la astronave principal, la sección de ascenso, ya vacía, será separada. En el vuelo de la Apolo-11, en julio pasado, dicha sección fue simplemente abandonada en órbita lunar cuando los astronautas impulsaron la astronave principal en el trayecto de regreso hacia la Tierra. Pero en el vuelo de la Apolo-12 se le dará uso final a esa sección de ascenso.

Desde las astronaves principales, los astronautas maniobrarán la sección de ascenso mediante señales de radio a fin de situarla en la posición adecuada para que su caída hacia la superficie lunar pueda ser transmitida bien por los astronautas o bien por el Centro de Astrona-



This technical drawing illustrates the Apollo 11 Lunar Module (LM) on the Moon's surface. The LM is depicted with its descent stage and ascent stage, connected by a ladder. A small figure of an astronaut is visible near the descent stage. The drawing is overlaid on a grid and includes various annotations and labels, such as "11-1" and "11-2". The background shows the lunar surface with craters and a grid pattern.



... el ...
... nio ...
... 150 ...

Mirando desde la Tierra, los astronautas de la Apollo-12 descenderán en el lado izquierdo del disco de la Luna, aproximadamente en el punto medio entre el centro y el borde, algo debajo de la línea ecuatorial de la Luna.

Los Vuelos de las Apolos no son los más Prolongados

El vuelo de la Apolo - 7, que ocupa el segundo lugar, cumplió 163 órbitas terrestres en 260 horas y nueve minutos. Bajo el mando del veterano astronauta norteamericano Walter M. Schirra, ya retirado, ese vuelo fue la primera prueba tripulada de la astronave lunar Apolo.

Se calcula que, desde el lanzamiento en Cabo Kennedy, el 14 de noviembre, hasta el descenso en el Pacífico a unos 240 kilómetros de las islas del archipiélago norteamericano de Samoa, el 24 de noviembre, el viaje requerirá 244 horas y 41 minutos, es decir, 10 días, 4 horas y 41 minutos.

Sólo otros dos vuelos espaciales tripulados han durado más —el vuelo de dos astronautas en la nave Gemini - 7, en diciembre de 1965, que duró casi dos semanas, y el vuelo de la Apolo - 7, en octubre de 1968, en que sus tres tripulantes permanecieron en órbita terrestre durante casi 11 días.

Todo menos uno de los vuelos espaciales tripulados más prolongados llevados a cabo en el mundo han sido realizados por norteamericanos. El vuelo espacial tripulado de más larga duración efectuado por la Unión Soviética fue el del Vostok - 5, en junio de 1963, en el cual un cosmonauta completó 81 órbitas terrestres en 119 horas y seis minutos.

Los vuelos que ocupan del cuarto al séptimo lugar en duración son el de la Apolo - 9, efectuado en marzo de 1969 para someter a pruebas al vehículo de descenso lunar, el módulo lunar, en órbita terrestre, que duró 241 horas y un minuto; de la Apolo - 11, en julio de 1969: primer vuelo tripulado de descenso lunar, de 195 horas y 18 minutos; de la Apolo - 10 en mayo de 1969, destinado a probar el módulo lunar en órbita alrededor de la Luna, de 192 horas y tres minutos; y de la Gémini - 5 en agosto de 1965, que completó 120 órbitas con el objeto de poner a prueba la capacidad humana durante períodos prolongados de falta de gravitación; vuelo que duró 190 horas y 56 minutos.

ción central a que está conectado el sismómetro, y esa estación central puede transmitir simultáneamente a la Tierra datos registrados tres de esos instrumentos. También puede recibir desde la Tierra órdenes por radio para cualquier instrumento individual.

Los astronautas instalarán un magnetómetro muy sensible para registrar el campo magnético de la Luna, un espectrómetro de viento solar para examinar las partículas atómicas que llegan a la Luna procedentes del Sol, un indicador catódico frío para registrar y analizar las partículas minúsculas de gases que puedan desprenderse de las rocas lunares o el interior de la Luna, o que pueden haber llegado del Sol; y un detector suprármico para medir las partículas llamadas iones.

Esos instrumentos están contenidos en el llamado "Conjunto de Aparatos para Experimentos en la Superficie Lunar", conocido en inglés por la sigla ALSEP, que será transportado a la Luna en cada uno de los vuelos siguientes del Programa.

ción central a que está conectado el sismómetro, y esa estación central puede transmitir simultáneamente a la Tierra datos registrados por tres de esos instrumentos. También puede recibir desde la Tierra órdenes por radio para cualquier instrumento individual.

Los astronautas instalarán un magnetómetro muy sensible para registrar el campo magnético de la Luna, un espectrómetro de viento solar para examinar las partículas atómicas que llegan a la Luna procedentes del Sol; un indicador catódico frío para registrar y analizar las partículas minúsculas de gases que puedan desprenderse de las rocas lunares o del interior de la Luna, o que pueden haber llegado del Sol; y un detector supratérmico para medir las partículas llamadas iones.

Esos instrumentos están contenidos en el llamado "Conjunto de Aparatos para Experimentos en la Superficie Lunar", conocido en inglés por la sigla ALSEP, que será también llevado a la Luna en cada uno de los vuelos subsiguientes del Programa Apolo. El ALSEP, que está integrado por dos unida-

des, se guarda en el compartimiento de instrumentos científicos (conocido en inglés por la sigla SWE) de la sección inferior (de descenso) del vehículo de descenso lunar.

Los astronautas sacarán estas unidades del compartimiento y las bajarán a la superficie de la Luna con ayuda de cuerdas y un cablestante que va unido al vehículo. Las unidades pesan 126 kilos en la Tierra, pero en la Luna tienen sólo un sexto de ese peso debido a la escasa fuerza de gravitación lunar. Por esta razón, un astronauta puede cargar ambas unidades, una en cada mano, como fueran maletas, y poder amarrarlas en extremos opuestos de la antena que acompaña a estas unidades de instrumentos y cargarlas sosteniendo la antena.

De cualquier manera, el diseño de las unidades permite al astronauta mirar sin impedimento hacia adelante mientras camina con ellas hasta una distancia de unos 90 metros del vehículo de descenso. A esa distancia, los

instrumentos estarán a salvo de los posibles daños que pudiera ocasionar la descarga de escape al encender más tarde los astronautas el motor de ascenso del vehículo, a fin de elevarse a la órbita.

Después de instalar la estación central, los astronautas distribuirán los instrumentos en un semicírculo, a unos 30 metros de distancia de la estación, y conectarán los cables de cinta de cada instrumento a la estación.

A corta distancia de la estación central los astronautas instalarán una estación generadora de electricidad para proporcionar energía eléctrica a los instrumentos y al transmisor de radio. La estación es alimentada por un dispositivo atómico que puede proporcionar energía por más de un año sin necesidad de reabastecimiento de combustible, mantenimiento, ni ninguna otra atención. La radiación emitida por la descomposición de material radiactivo produce calor, que es a su vez convertido en electricidad por el dispositivo.

La unidad es un "Generador de Radioisótopos Termonuclear". Ilamado "SNAP 27". El sismómetro instalado en la Luna por los astronautas de la Apollo-11 en julio, en la Base Tranquilidad, es alimentado por pilas solares que convierten la luz del Sol en electricidad. Sin embargo, la unidad atómica es independiente de fuentes externas y puede continuar alimentando los instrumentos con energía constante aún durante la noche lunar.

Esta estación generadora proporciona también electricidad a los calentadores instalados en el sistema de comunicaciones y en algunos de los otros instrumentos científicos con el objeto de evitar que sus delicados componentes sufran daño durante las fuertes bajas de temperatura que se producen cuando llega la noche lunar.

La Apolo 12 Demorará más en Regresar que la Nave de Armstrong

¿Por qué va durar los días más el viaje de ida y vuelta de la Apolo-12 la Luna que el de la Apolo-11?

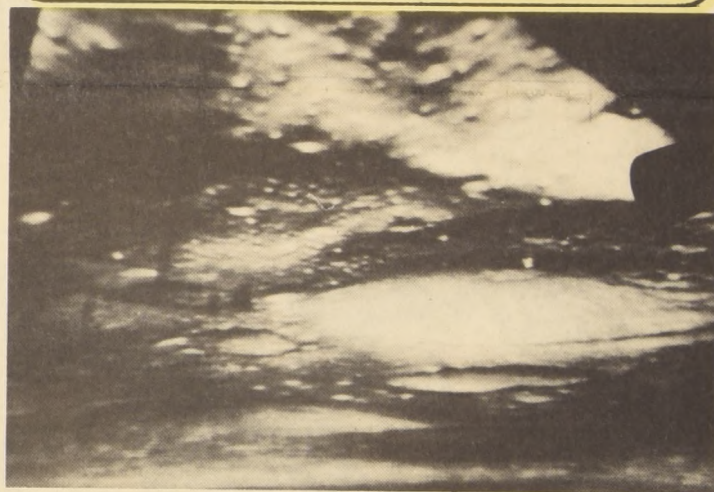
Se espera que la Apolo 12, que hace el segundo viaje tripulado con descenso en la Luna en la historia, concluya su vuelo con el descenso a las 21 04 GMT (17 04 hora chilena) del 24 de noviembre, en el Océano Pacífico, a unos 240 kilómetros al este de las Islas Samoa. El tiempo total de vuelo lunar será, por lo tanto, de 10 días, cuatro horas y 41 minuto.

En contraste, el viaje de la Apolo-11, que fue el primero con descenso en la Luna emprendido por el hombre, partió desde Cabo Kennedy el 16 de julio y los astronautas descendieron en el Pacífico 8 días, tres horas, 18 minutos y 35 segundos más tarde.

Parte de la diferencia se deberá a la estadía más prolongada en la Luna que es proyecta para los astronautas Charles Conrad y Alan L. Bean. Permanecerán 31 horas y 30 minutos en la superficie lunar, de las cuales emplearán siete horas fuera de la nave, trabajando y caminando sobre la Luna. Los astronautas de la Apollo-11 sólo permanecieron en la Luna 21 horas y 37 minutos. El astronauta Neil A. Armstrong permaneció dos horas y 13 minutos de ese tiempo fuera de la nave y Edwin E. Aldrin sólo salió al exterior durante una hora y 43 minutos.

Además, los astronautas de la Apolo-12 tendrán unas siete horas más de viaje para llegar a las proximidades de la Luna y unas 12 horas adicionales en el viaje de regreso, que el tiempo empleado por la tripulación de la Apolo-11.

Las razones que explican esta diferencia son de índole técnica. Para alcanzar la órbita lunar



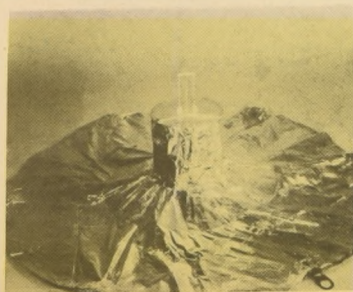
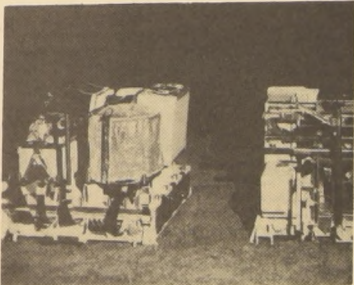
...mado larriba, iz-
...orden desleg-
...terficie selenita
... experimentos
... a los astro-

COMUNICACION (abajo,
... que proporcione
... del Viento Solar
... para la compren-
... las propiedades
... físicas de la ma-

AVISO (abajo)
... de irán
... lunar.
... como el astronauta
... se levantara y
... mediante un
... el equipo para
... en la superfi-



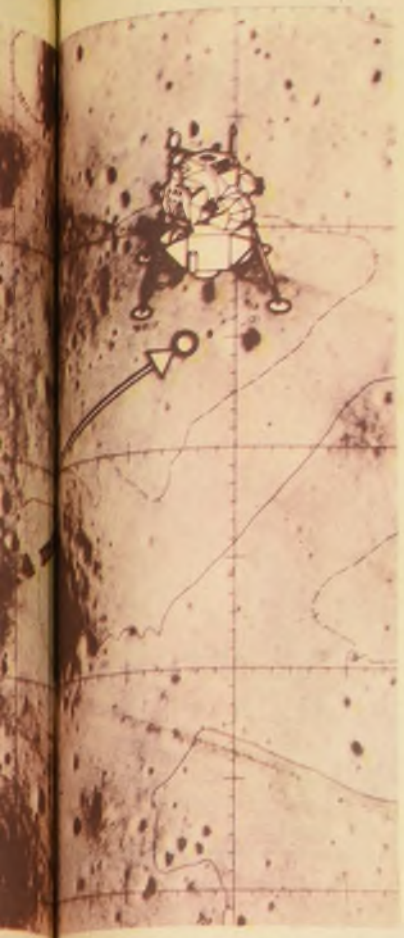
En el grabado (arriba) se pueden apreciar los sensores, la cubierta térmica y los dispositivos electrónicos del Experimento Sísmico Pasivo.



DURANTE TODO EL VUELO a la luna, el equipo (derecha) de experimentos permanecerá inactivo en el interior de Apolo-12.

EL EXPERIMENTO
El mico Pasivo es una caja portátil (arriba, derecha) de forma similar a la de un tambor redondeado en uno de sus extremos.

DE LAS SOMBRAS LARGAS



En la zona se encuentra el Surveyor-3. Conrad y Bean gastaron algunos minutos en hermeansear la cabina. Desde tierra vino una felicitación. Estaba demás: sólo se cumplía con una tradición.



En Langley, Virginia, los científicos simularon una superficie lunar. El Comandante de la Apollo-12, Charles Conrad, practica un descenso.

EL MAR DE LAS TORMENTAS ES EL PUNTO SELECCIONADO

Mirando desde la Tierra, los astronautas de la Apollo-12 descenderán en el lado izquierdo del disco de la Luna, aproximadamente en el punto medio entre el centro y el borde, algo debajo de la línea ecuatorial de la Luna.

Es decir, si la cara de la Luna fuera un reloj, el sitio de descenso estaría en el punto medio entre el centro del reloj y el punto que marca las 8.43 en el borde.

La región se denomina Océano de las Tormentas. Como todos los llamados mares y océanos de la Luna, esta es una zona seca y llana. Ese nombre le fue dado por los astrónomos hace varios siglos. A través de sus telescopios primitivos, la llanura se veía como una extensión de agua.

Los científicos especializados en el estudio de la Luna han designado el extremo superior (tal como se ve desde la Tierra) como el norte, el extremo inferior como el sur, la dirección hacia la izquierda como el oeste y hacia la derecha como el este. En los mapas y globos lunares el sitio de descenso de la Apollo-12 está localizado a dos grados, 24 minutos de latitud sur, y 23 grados, 18 minutos de longitud oeste.

En el momento en que los astronautas de la Apollo-12 desciendan hoy en la Luna, la misma estará a unos 240 kilómetros de las islas del archipiélago norteamericano de Samoa, el 24 de noviembre el viaje requerirá 244 horas y 41 minutos, es decir, 10 días, 4 horas y 41 minutos.

Solo otros dos vuelos espaciales tripulados han durado más —el vuelo de dos astronautas en la nave Gemini-7, en diciembre de 1965, que duró casi dos semanas, y el vuelo de la Apollo-7, en octubre de 1968, en que sus tres tripulantes permanecieron en órbita terrestre durante casi 11 días.

La marca de duración establecida por el vuelo de la Gemini-7, consistió en 206 órbitas terrestres, realizadas en 330 horas y 35 minutos. La misma fue establecida por los astronautas Frank Borman y James A. Lovell, hijo, quienes lograron aún mayor fama más tarde cuando, junto con el astronauta William A. Anders, fueron los primeros hombres que volaron alrededor de la Luna durante el vuelo de la Apollo-8, en diciembre de 1968. Ese histórico vuelo, que duró 147 horas, es decir, poco más de seis días, ocupa actualmente sólo el octavo lugar entre los vuelos espaciales tripulados de más duración.



LOS ASTRONAUTAS en el módulo de comando. El espacio es amplio y les permite una cierta libertad de movimientos. Conrad, Gordon y Bean gastaron algunos minutos en hermeansear la cabina. Desde tierra vino una felicitación. Estaba demás: sólo se cumplía con una tradición.

Los Vuelos de las Apolos no son los más Prolongados

El vuelo de ida y vuelta a la Luna, de la Apollo-12, es el tercero entre los vuelos espaciales tripulados más prolongados que se han llevado a cabo hasta ahora.

Se calcula que, desde el lanzamiento en Cabo Kennedy el 14 de noviembre, hasta el descenso en el Pacífico a unos 240 kilómetros de las islas del archipiélago norteamericano de Samoa, el 24 de noviembre el viaje requerirá 244 horas y 41 minutos, es decir, 10 días, 4 horas y 41 minutos.

Solo otros dos vuelos espaciales tripulados han durado más —el vuelo de dos astronautas en la nave Gemini-7, en diciembre de 1965, que duró casi dos semanas, y el vuelo de la Apollo-7, en octubre de 1968, en que sus tres tripulantes permanecieron en órbita terrestre durante casi 11 días.

La marca de duración establecida por el vuelo de la Gemini-7, consistió en 206 órbitas terrestres, realizadas en 330 horas y 35 minutos. La misma fue establecida por los astronautas Frank Borman y James A. Lovell, hijo, quienes lograron aún mayor fama más tarde cuando, junto con el astronauta William A. Anders, fueron los primeros hombres que volaron alrededor de la Luna durante el vuelo de la Apollo-8, en diciembre de 1968. Ese histórico vuelo, que duró 147 horas, es decir, poco más de seis días, ocupa actualmente sólo el octavo lugar entre los vuelos espaciales tripulados de más duración.

El vuelo de la Apollo-7, que ocupa el segundo lugar, cumplió 163 órbitas terrestres en 280 horas y nueve minutos. Bajo el mando del veterano astronauta norteamericano Walter M. Schirra, ya retirado, ese vuelo fue la primera prueba tripulada de la astronave lunar Apollo.

Todo menos uno de los vuelos espaciales tripulados más prolongados llevados a cabo en el mundo han sido realizados por norteamericanos. El vuelo espacial tripulado de más larga duración efectuado por la Unión Soviética fue el del Vostok-5, en junio de 1963, en el cual un cosmonauta completó 81 órbitas terrestres en 119 horas y seis minutos.

Los vuelos que ocupan del cuarto al séptimo lugar en duración son el de la Apollo-9, efectuado en marzo de 1969 para someter a pruebas el vehículo de descenso lunar, o módulo lunar, en órbita terrestre, que duró 241 horas y un minuto, de la Apollo-11, en julio de 1969, primer vuelo tripulado de descenso lunar, de 195 horas y 18 minutos, de la Apollo-10 en mayo de 1969, destinado a probar el módulo lunar en órbita alrededor de la Luna, de 192 horas y tres minutos, y de la Gemini-5, en agosto de 1965, que completó 120 órbitas con el objeto de poner a prueba la capacidad humana durante períodos prolongados de falta de gravedad, vuelo que duró 190 horas y 56 minutos.



Lo que verán los astronautas cuando el módulo se encuentre a 83 metros de la superficie selenita. A la izquierda se logra divisar uno de los motores a reacción, que se utiliza para equilibrar los movimientos del módulo lunar.

10 Días Para el Viaje de ida y Vuelta

La Apollo 12 Demorará más en Regresar que la Nave de Armstrong

¿Por qué va a durar los días más el viaje de ida y vuelta de la Apollo-12 la Luna que el de la Apollo-11?

Se espera que la Apollo 12, que hace el segundo viaje tripulado con descenso en la Luna en la historia, concluya su vuelo con el descenso a las 21.04 GMT (17.04 hora chilena) del 24 de noviembre, en el Océano Pacífico, a unos 240 kilómetros al este de las Islas Samoa. El tiempo total de vuelo lunar será, por lo tanto, de 10 días, cuatro horas y 41 minutos.

En contraste, el viaje de la Apollo-11, que fue el primero con descenso en la Luna emprendido por el hombre, partió desde Cabo Kennedy el 16 de julio y los astronautas descendieron en el Pacífico 8 días, tres horas, 18 minutos y 35 segundos más tarde.

Parte de la diferencia se deberá a la estadía más prolongada en la Luna que es proyecta para los astronautas Charles Conrad y Alan L. Bean. Permanecerán 31 horas y 30 minutos en la superficie lunar, de las cuales emplearán siete horas fuera de la nave, trabajando y caminando sobre la Luna. Los astronautas de la Apollo-11 sólo permanecieron en la Luna 21 horas y 37 minutos. El astronauta Neil A. Armstrong permaneció dos horas y 13 minutos de ese tiempo fuera de la nave y Edwin E. Aldrin sólo salió al exterior durante una hora y 43 minutos.

Además, los astronautas de la Apollo-12 tendrán unas siete horas más de viaje para llegar a las proximidades de la Luna y unas 12 horas adicionales en el viaje de regreso, que el tiempo empleado por la tripulación de la Apollo-11.

Las razones que explican esta diferencia son de índole técnica. Para alcanzar la órbita lunar

especifica que los astronautas necesitan a fin de alcanzar el punto de alunizaje previamente señalado, es menester que adopten un curso algo más lento hacia la Luna. Se prevé que el consumo de combustible por la Apollo-12 será mayor que el de la Apollo-11 (debido a la permanencia más prolongada en la Luna); y a fin de ahorrar combustible, ha de ser más breve el funcionamiento del motor para el viaje de regreso, lo cual prolongará la etapa final de la expedición.

Además, gran parte del tiempo adicional de la misión Apollo-12 se empleará en órbita en torno a la Luna. La Apollo-11 empleó 59 horas y 43 minutos en completar 30 órbitas lunares que para la Apollo-12 se proyectan 45 órbitas lunares, con una duración de 88 horas y 56 minutos.

Este tiempo adicional dando vueltas a la Luna se utilizará en experimentos científicos, especialmente en tomar fotografías de ciertas regiones de la Luna indicadas para alunizajes en futuros viajes del Programa Apollo. Los científicos ya poseen millares de fotografías de la Luna, tomadas por varias naves espaciales no tripuladas y tres tripuladas: las Apolos 8, 10, 11, que han orbitado o descendido en la Luna. A pesar de esto, sin embargo, aún se necesitan fotografías adicionales tomadas más de cerca, con características de detalle, de lugares específicos.

El astronauta Richard F. Gordon tomará algunas de estas fotografías durante el tiempo que permanezca solo dentro de la nave espacial principal, girando en torno a la Luna, mientras Conrad y Bean estén en la Luna. Pero, cuando retornen éstos, después de su visita a la Luna, los tres astronautas cooperarán en la labor fotográfica preñada. Algunas de estas operaciones exigirán el empleo de filtros especiales y la captación de imágenes de radiaciones. Se espera que las imágenes resultantes proporcionen innumerables nuevos conocimientos que serán útiles en la planificación de ulteriores misiones lunares, a fin de obtener el mayor caudal posibles de información.

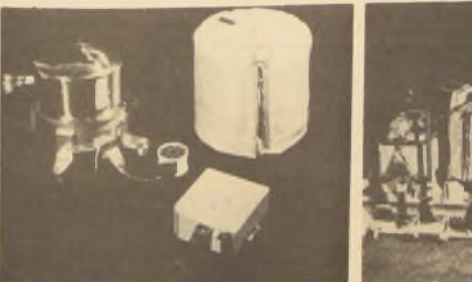
Pocado Señalará el

En la zona se encuentra el Surveyor-3. Conrad y Bean gastaron algunos minutos en hermeansear la cabina. Desde tierra vino una felicitación. Estaba demás: sólo se cumplía con una tradición.

ción central a que está conectado el sismómetro, y esa estación central puede transmitir simultáneamente a la Tierra datos registrados por tres de esos instrumentos. También puede recibir desde la Tierra órdenes por radio para cualquier instrumento individual.

Los astronautas instalarán un magnetómetro muy sensible para registrar el campo magnético de la Luna, un espectrómetro de viento solar para examinar las partículas atómicas que llegan a la Luna procedentes del Sol, un indicador catódico frío para registrar y analizar las partículas minúsculas de gases que puedan desprenderse de las rocas lunares o del interior de la Luna o que pueden haber llegado al Sol, y un detector supratérmico para medir las partículas llamadas iones.

Esos instrumentos están contenidos en el llamado "Conjunto de Aparatos para Experimentos en la Superficie Lunar", conocido en inglés por la sigla ALSEP, que será también llevado a la Luna en cada uno de los vuelos subsiguientes del Programa Apollo. El ALSEP, que está integrado por dos unidades, se guarda en el compartimiento de instrumentos científicos (conocido en inglés por la sigla SWE) de la sección inferior (de descenso) del vehículo de descenso lunar.

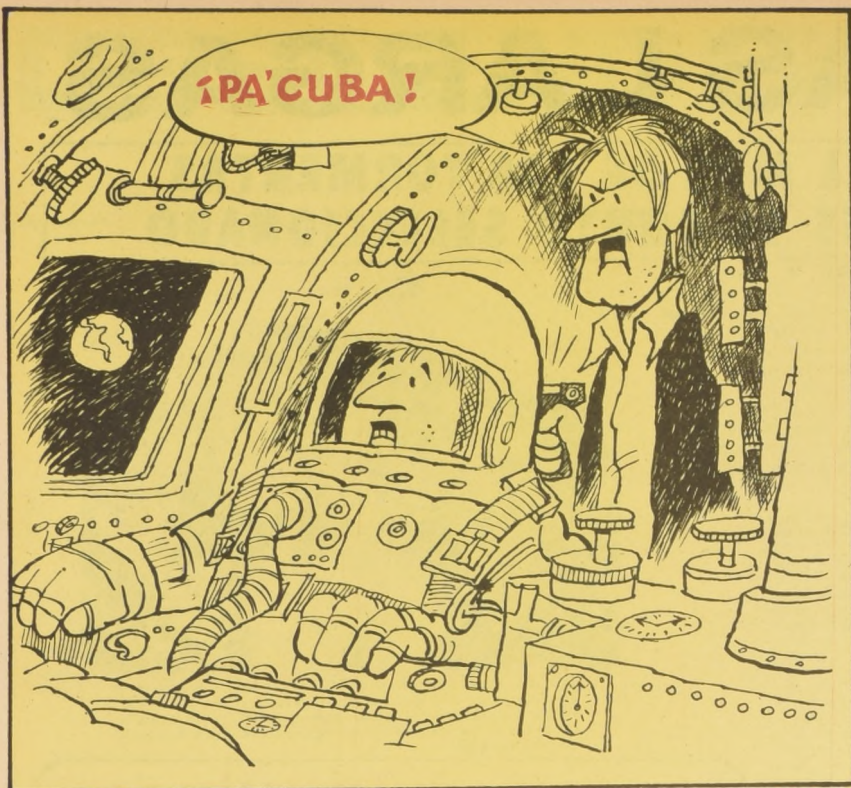


En el grabado (arriba) se pueden apreciar los sensores, la cubierta térmica y los dispositivos electrónicos del Experimento Sísmico Pasivo.

DURANTE TODO EL VUELO a la luna, el equipo (derecha) de experimentos permanecerá inactivo en el interior de Apollo-12.

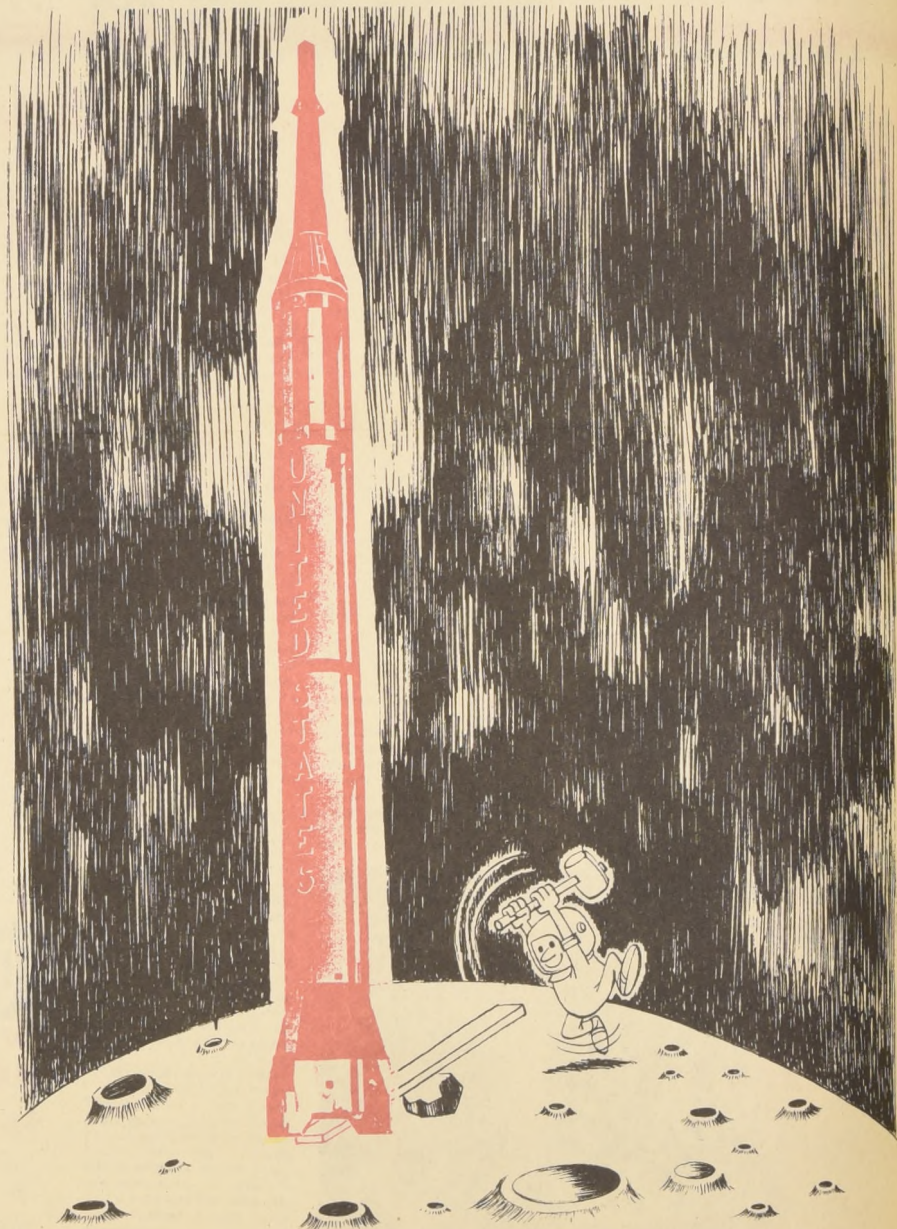
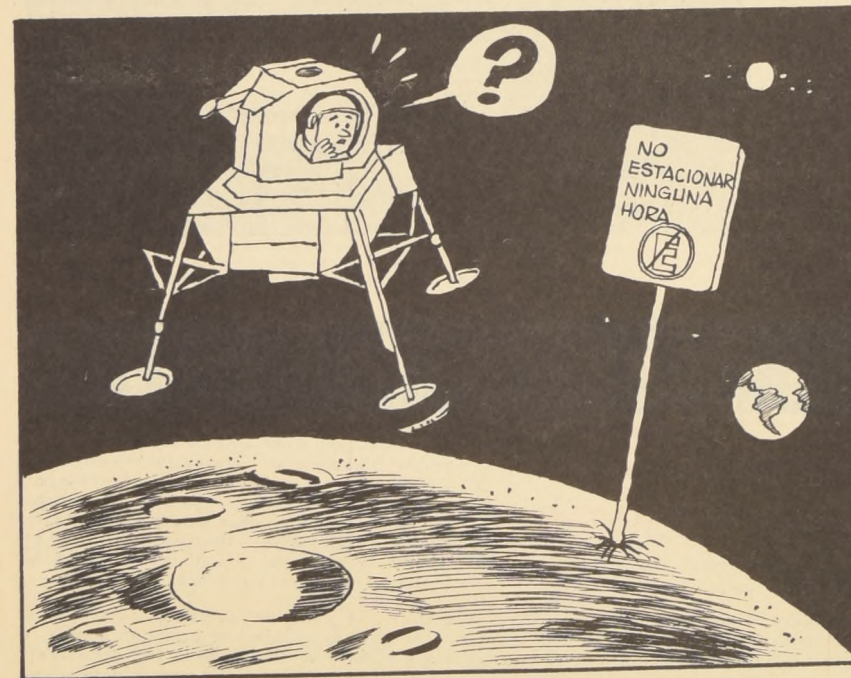
EL EXPERIMENTO Sísmico Pasivo es una caja portátil (arriba, derecha) de forma similar a la de un tambor redondeado en uno de sus extremos.





COMIC NAUTAS

POR NATO Y RIC



LOS COSMONAUTAS BUSCARAN AL "HOMBRE DE LAS NIEVES"

CENTRO ESPACIAL, HOUSTON, TEXAS, NOVIEMBRE. Los astronautas de la nave espacial Apolo-12 buscarán un "Hombre de las Nieves" en la Luna. En realidad, esperan descender muy cerca de él.

El aspecto general de un "Hombre de las Nieves" está formado por cráteres y lomas en el centro de la zona de descenso en el Océano de las Tormentas, de la Luna, enorme planicie árida donde los astronautas Charles Conrad y Alan Bean deberán posar su nave lunar "Intrepid" el 19 de noviembre próximo.

El cráter donde se encuentra, desde hace dos años, la nave automática norteamericana Surveyor, que llevaba una cámara de televisión, es conocido como el "Hombre de las Nieves". La diferencia de la misión de la Apolo-12 con la de la Apolo-11 es la que por primera vez en la historia dos astronautas norteamericanos caminarán en la superficie de la Luna, en julio pasado, será el mayor período de exploración y recolección de piedras y material lunar, y el examen y posible rescate de parte del Surveyor.

Los astronautas Conrad y Bean y su colega Richard Gordon fueron lanzados al espacio el 14 de noviembre en la Apolo 12, cuya misión será más ambiciosa que la anterior.

El astronauta Gordon guiará la nave-madre Apolo, que ha sido bautizada con el nombre de "Yankee Clipper", y que estará girando en órbita alrededor de la Luna durante el día y medio que sus compañeros trabajarán, comerán y dormirán en la superficie lunar. Los astronautas Conrad y Bean, durante sus 32 horas de permanencia en la Luna, harán dos caminatas, cada una de tres horas y media.

El plan de trabajo en la superficie lunar es tan complejo que los astronautas llevarán una tarjeta adherida a una manga de su traje lunar con una lista, en caracteres abreviados, que les servirá para recordarles todo lo que tienen que hacer.

Una de las maniobras más peligrosas, que tendrá lugar al comenzar su primer paseo, será activar el generador nuclear que proporcionará la energía necesaria para realizar cinco experimentos científicos en la Luna.

El núcleo de combustible - una varilla de Plutonio 238 - irá a la Luna como parte del equipo del módulo lunar, dentro de un barril de grafito capaz de resistir el calor y la radioactividad. El núcleo de combustible, al ser sacado de su recipiente, estará a temperatura elevadísima: 759.9 grados centígrados. Dentro del barril, el núcleo es inofensivo.

La manipulación del barril, que ha sido ensayada en tierra numerosas veces, exige precauciones. Los dos astronautas harán descender el barril hasta el suelo lunar valiéndose de un cable metálico, lo llevarán hasta un punto situado a 300 metros al oeste del módulo lunar y lo colocarán junto a la estación central de energías para los instrumentos. Después, valiéndose de largas tenazas, el astronauta Conrad sacará el elemento combustible del barril y lo insertará en el generador, que está recubierto de plomo. Esta manipulación del elemento candente demandará de cinco a diez segundos. Durante las pruebas, el astronauta Conrad ha realizado esta operación más rápidamente aún.

El generador atómico generará electricidad para accionar un aparato que registrará el viento solar en la superficie de la Luna, y accionará un sismómetro para detectar los movimientos sísmicos, un magnetómetro para detectar los campos magnéticos, un detector iónico para registrar las partículas atómicas en la atmósfera extremadamente enrarecida de la Luna, y un instrumento para medir los gases que se escapan de la Luna, más la erosión de materiales hechos por el hombre y que serán dejados en la Luna por los astronautas.

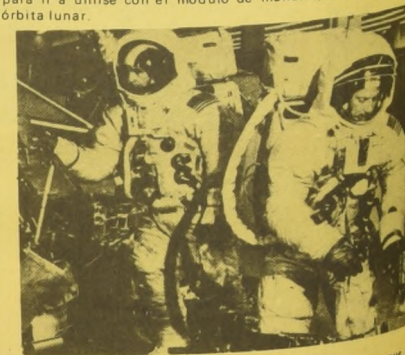
Se calcula que el generador nuclear suministrará energía eléctrica a los aparatos para que éstos funcionen dos años, período en el cual enviarán, por radio a la Tierra datos científicos que permitirán conocer la edad, la historia y la actual composición de la Luna.

Los astronautas tratarán de llegar hasta el Surveyor, el robot de tres patas que descendió suavemente en la Luna en abril de 1967. Los dos astronautas se aventurarán hasta un kilómetro de distancia de su módulo lunar para llegar hasta el Surveyor, que oscansa a unos 100 metros de la ladera interior de un cráter poco profundo.

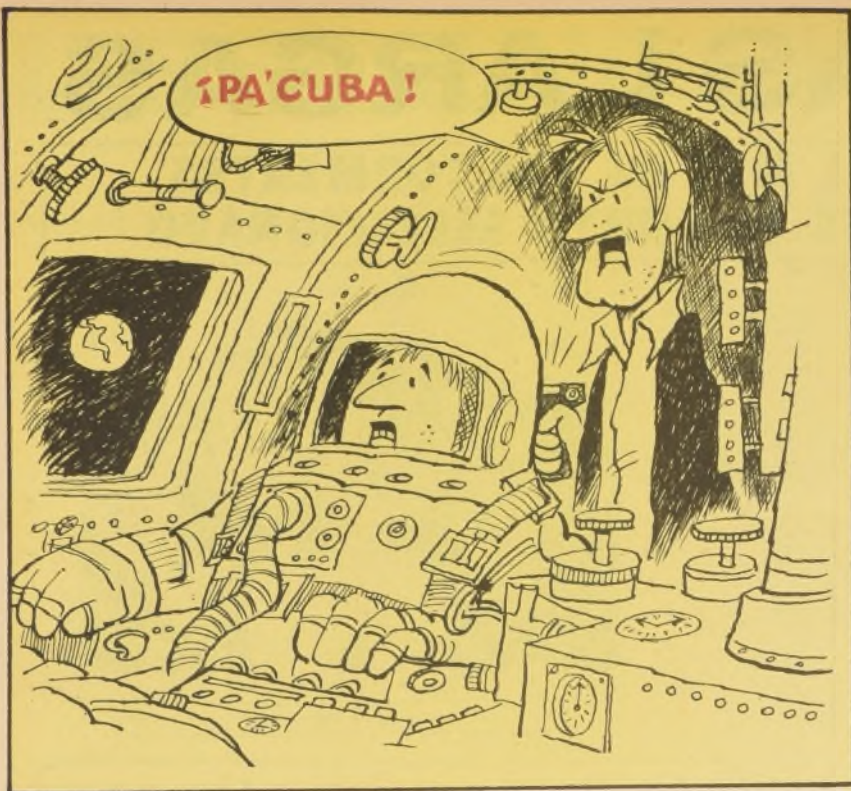
Los astronautas deberán recoger alrededor de 58 kilos de piedras lunares cuidadosamente seleccionadas, inclusive muestras

del suelo lunar tomadas a una profundidad de 26 centímetros de la superficie.

Las operaciones en la superficie lunar serán transmitidas a la Tierra por televisión en colores por la cámara que llevarán los astronautas, aunque no se verá el momento en la sección superior del módulo lunar se levante de la superficie de la Luna para ir a unirse con el módulo de mando que estará volando en órbita lunar.

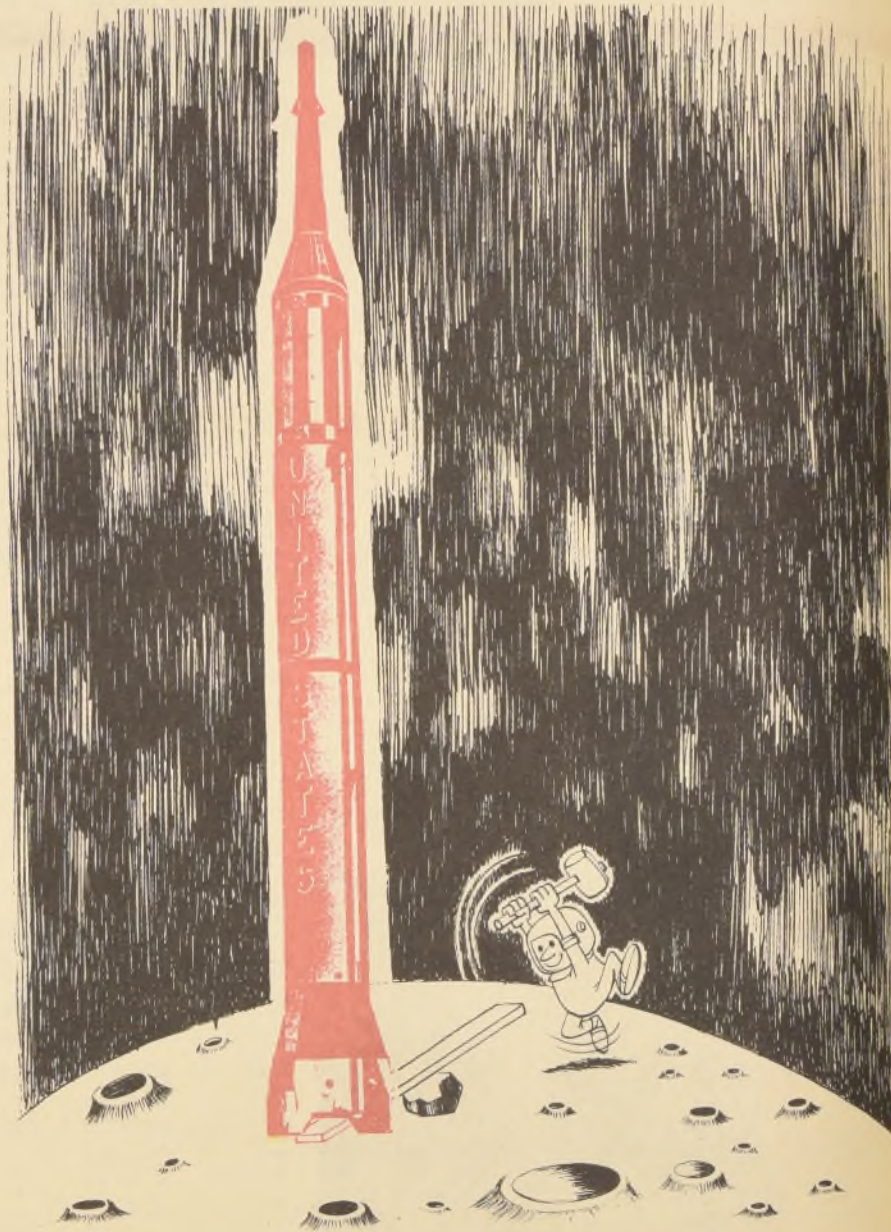
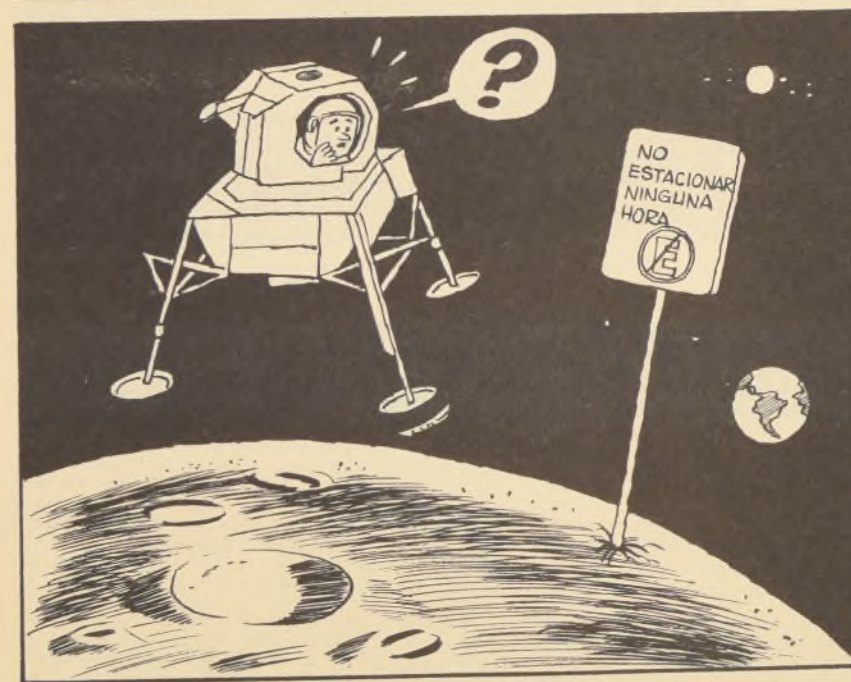


ALAN BEAN (izquierda) y Charles Conrad ajustan sus instrumentos antes de emprender la marcha a la nave espacial. Eran momentos de tensión en Cabo Kennedy, Florida.



COMIC NAUTAS

por NATO y RIC



LOS COSMONAUTAS BUSCARAN AL "HOMBRE DE LAS NIEVES"

CENTRO ESPACIAL, HOUSTON, TEXAS, NOVIEMBRE. Los astronautas de la nave espacial Apolo-12 buscarán un "Hombre de las Nieves" en la Luna. En realidad, esperan descender muy cerca de él.

El aspecto general de un "Hombre de las Nieves" está formado por cráteres y lomas en el centro de la zona de descenso en el Océano de las Tormentas, de la Luna, enorme planicie árida donde los astronautas Charles Conrad y Alan Bean deberán posar su nave lunar "Intrepid" el 19 de noviembre próximo.

El cráter donde se encuentra, desde hace dos años, la nave automática norteamericana Surveyor, que llevaba una cámara de televisión, es conocido como el "Hombre de las Nieves".

La diferencia de la misión de la Apolo-12 con la de la Apolo-11 es la que por primera vez en la historia dos astronautas norteamericanos caminarán en la superficie de la Luna, en julio pasado, será el mayor período de exploración y recolección de piedras y material lunar, y el examen y posible rescate de parte del Surveyor.

Los astronautas Conrad y Bean y su colega Richard Gordon fueron lanzados al espacio el 14 de noviembre en la Apolo 12, cuya misión será más ambiciosa que la anterior.

El astronauta Gordon guiará la nave-madre Apolo, que ha sido bautizada con el nombre de "Yankee Clipper", y que estará girando en órbita alrededor de la Luna durante el día y medio que sus compañeros trabajarán, comerán y dormirán en la superficie lunar. Los astronautas Conrad y Bean, durante sus 32 horas de permanencia en la Luna, harán dos caminatas, cada una de tres horas y media.

El plan de trabajo en la superficie lunar es tan complejo que los astronautas llevarán una tarjeta adherida a una manga de su traje lunar con una lista, en caracteres abreviados, que les servirá para recordárselo todo lo que tienen que hacer.

Una de las maniobras más peligrosas, que tendrá lugar al comenzar su primer paseo, será activar el generador nuclear que proporcionará la energía necesaria para realizar cinco experimentos científicos en la Luna.

El núcleo de combustible - una varilla de Plutonio 238 - irá a la Luna como parte del equipo del módulo lunar, dentro de un barril de grafito capaz de resistir el calor y la radioactividad. El núcleo de combustible, al ser sacado de su recipiente, estará a temperatura elevadísima: 759.9 grados centígrados. Dentro del barril, el núcleo es inofensivo.

La manipulación del barril, que ha sido ensayada en tierra numerosas veces, exige precauciones. Los dos astronautas harán descender el barril hasta el suelo lunar valiéndose de un cable metálico, lo llevarán hasta un punto situado a 300 metros al oeste del módulo lunar y lo colocarán junto a la estación central de energías para los instrumentos. Después, valiéndose de largas tenazas, el astronauta Conrad sacará el elemento combustible del barril y lo insertará en el generador, que está recubierto de plomo. Esta manipulación del elemento candente demandará de cinco a diez segundos. Durante las pruebas, el astronauta Conrad ha realizado esta operación más rápidamente aún.

El generador atómico generará electricidad para accionar un aparato que registrará el viento solar en la superficie de la Luna, y accionará un sismómetro para detectar los movimientos sísmicos, un magnetómetro para detectar los campos magnéticos, un detector iónico para registrar las partículas atómicas en la atmósfera extremadamente enrarecida de la Luna, y un instrumento para medir los gases que se escapan de la Luna, más la erosión de materiales hechos por el hombre y que serán dejados en la Luna por los astronautas.

Se calcula que el generador nuclear suministrará energía eléctrica a los aparatos para que éstos funcionen dos años, período en el cual enviarán, por radio a la Tierra, datos científicos que permitirán conocer la edad, la historia y la actual composición de la Luna.

Los astronautas tratarán de llegar hasta el Surveyor, el robot de tres patas que descendió suavemente en la Luna en abril de 1967. Los dos astronautas se aventurarán hasta un kilómetro de distancia de su módulo lunar para llegar hasta el Surveyor, que descansa a unos 100 metros de la ladera interior de un cráter poco profundo.

Los astronautas deberán recoger alrededor de 50 kilos de piedras lunares cuidadosamente seleccionadas, inclusive muestras

del suelo lunar tomadas a una profundidad de 26 centímetros de la superficie.

Las operaciones en la superficie lunar serán transmitidas a la Tierra por televisión en colores por la cámara que llevarán los astronautas, aunque no se verá el momento en la pantalla superior del módulo lunar se levante de la superficie de la Luna para ir a unirse con el módulo de mando que estará volando en órbita lunar.



ALAN BEAN (izquierda) y Charles Conrad ajustan sus trajes antes de emprender la marcha a la nave Surveyor. Eran momentos de tensión en Cabo Kennedy, Florida.